Pioneer sound.vision.soul

用户手册

CD播放器

DEH-P6050UB

SUPER TUNER III D

中文(简体)

目录

*感谢*惠购先锋产品。

请通读使用说明书，了解本型号的正确操作方法。*通读之后，请妥善保存，以备日后参考。*

01 开始使用之前

关于本机 5
敬请访问我公司网站 5
防盗保护 6
– 拆卸前面板 6
– 安装前面板 6
重置微处理器 6
关于演示模式 7
遥控器的使用和保养 7
– 安装电池 7
– 使用遥控器 7

02 操作本机

按钮功能 8
– 主机 8
– 遥控器 8
基本操作 9
– 电源开 / 关 9
– 选择播放源 9
– 调节音量 9
调谐器 10
– 基本操作 10
– 保存和调出广播频率 10
– 高级操作的介绍 10
– 保存信号最强的广播频率 10
– 收听强信号 11
内置式CD播放机 11
– 基本操作 11
– 直接选择曲目 12
– 显示碟片上的文字信息 12
– 从曲目标题列表中选择曲目 13
– 从文件名列表中选择文件 13
– 高级操作的介绍 13
– 选择一个重复播放范围 13
– 随机播放曲目 13
– 扫描文件夹和曲目 14
– 暂停播放 14
– 使用高级声音修正器 14
– 使用碟片标题功能 14
播放USB便携式音频播放机/USB存储器中的歌曲 15
– 基本操作 15
– 在当前文件夹中直接选择一个音频文件 15
– 显示音频文件的文字信息 15
– 从文件名列表中选择文件 15
– 高级操作的介绍 15
在iPod上播放歌曲 16
– 基本操作 16
– 浏览歌曲 16
– 显示iPod上的文字信息 17
– 高级操作的介绍 17
– 按随机顺序播放歌曲（随机播放） 18
– 按随机顺序播放全部歌曲（随机播放全部） 18
– 从当前播放的艺术家唱片集列表中选择歌曲。 18
– 从您的iPod操作本机的iPod功能 18
– 改变有声书速度 19

03 音频调节

音频调节说明 20
使用平衡调节 20
使用均衡器 20
– 调出均衡器曲线 20
– 调节均衡器曲线 21
– 调节7频图形均衡器 21
调节响度 21
使用超低音扬声器输出 21
– 调节超低音扬声器设定 22
增强低音 22
使用高通滤波器 22
调节音源级 22

04 初始设定

调整初始设定 24
选择显示语言 24
设定日期 24

目录

设定时钟 24
设定FM调谐间隔 25
设定AM调谐间隔 25
切换警告音 25
切换前面板自动打开 25
切换辅助设定 25
切换调光器设定 26
调节亮度 26
设定后置输出和超低音扬声器控制器 26
切换通话静音 / 衰减 26
切换功能演示 27
切换反转模式 27
切换不断滚动 27
激活BT Audio播放源 27
进行蓝牙无线连接时需输入PIN码 27
显示系统版本便于维修 28

05 其它功能
使用AUX播放源 29
– 关于AUX1和AUX2 29
– AUX1播放源: 29
– AUX2播放源: 29
– 选择AUX作为播放源 29
– 设定AUX标题 29
使用外部设备 29
– 选择外部设备作为播放源 29
– 基本操作 29
– 使用分配到1至6键上的功能 29
– 高级操作 29
开关时钟显示 30
切换显示屏指示和按钮的发光颜色 30
使用不同的娱乐显示 30
使用PGM按钮 30

06 可用的附件
在iPod上播放歌曲 31
– 基本操作 31
– 显示iPod上的文字信息 31
– 浏览歌曲 31
– 高级操作的介绍 31
– 按随机顺序播放歌曲（随机播放） 32
蓝牙音频 32
– 基本操作 32
– 功能和操作 32
– 连接蓝牙音频播放机 33
– 播放蓝牙音频播放机中的歌曲 33
– 停止播放 33
– 断开蓝牙音频播放机 33
– 显示BD（蓝牙设备）地址 33
蓝牙电话 33
– 基本操作 33
– 设定免提通话 34
– 拨打电话 34
– 接听电话 35
– 功能和操作 35
– 连接手机 36
– 断开手机 36
– 注册已连接的手机 36
– 删除已注册的电话 37
– 连接已注册的手机 37
– 使用电话簿 37
– 使用通话记录 39
– 使用预设号码 39
– 输入电话号码拨打电话 40
– 清空内存 40
– 设定自动拒接 40
– 设定自动接听 40
– 切换铃声 40
– 回声取消和减噪 40
多碟CD播放机 41
– 基本操作 41
– 使用CD TEXT功能 41
– 高级操作的介绍 41
– 使用压缩和低音增强 42
– 使用ITS播放列表 42
– 使用碟片标题功能 43
DVD播放机 44
– 基本操作 44

目录

– 选择碟片 44
– 选择文件夹 45
– 高级操作的介绍 45
电视调谐器 46
– 基本操作 46
– 保存和调出广播电台 46
– 按照信号强弱顺序保存广播电台 46

07 连接图
不将后置扬声器引线连接至超低音扬声器时 48
在不使用选购放大器的情况下使用超低音扬声器时 50

08 连接
重要 52

09 安装
DIN前 / 后接口 53
DIN前接口 53
– 用橡胶衬套安装 53
– 拆除本机 53
DIN后接口 53
– 使用本机侧面的螺丝孔安装 53

● 附加信息
错误信息 55
碟片与播放机的使用指南 56
双面碟片 56
压缩音频兼容性 56
USB音频播放机/USB存储器 57
– USB音频播放机/USB存储器兼容性 57
– 使用指南与附加信息 57
iPod 58
– 有关使用iPod 58
– 关于iPod设定 58
碟片中的压缩音频文件 58
– 层次示例 59
信息 60
规格 61

关于本机

小心

- 请不要将本机与液体接触。 否则会导致电击。 另外，与液体接触还会导致对本机的损坏、着火和过热。
- 请将本说明书保存于随手可取之处，以便查阅操作步骤和注意事项。
- 请务必保持较低的音量，以便听见车外的声音。
- 请注意本机的防潮。
- 如果电池未接通或电量用尽，预设存储将被抹消，需重新编制。
- 如果无法正常操作本机，请与经销商或邻近的先锋授权服务中心联系。

关于WMA

包装箱上印有Windows Media™图标表示本机可以播放WMA数据。
Windows Media与Windows图标是Microsoft Corporation（微软公司）在美国和／或其它国家所使用的商标或注册商标。

- 视用于WMA文件编码的应用程序而定，本机可能无法正常运行。

关于MP3

本产品的供应只是对私人、非商业使用的授权许可，它既不是授权许可，也非包含任何权利可以将本产品用于任何商业（即盈利）实时播放（陆上、卫星、有线和／或任何其它媒体），通过互联网、企业内部网和／或其它网络或在其它电子内容传播系统播放／串流，例如付费音频或音频点播应用软件。 此类用途需经另行授权许可。 有关详情，请访问 http://www.mp3licensing.com.

关于AAC

本机可播放由iTunes®编码的AAC文件。
iTunes为Apple Inc.在美国及其它国家注册的商标。

便携式音频播放机兼容性

- 有关您的USB便携式音频播放机/USB存储器，请向制造商咨询。

本机与以下相对应。
— USB MSC（大容量存储等级）兼容的便携式音频播放机和存储器
— WMA、MP3、AAC和WAV文件播放
有关兼容性的详情，请参见第57页上*USB音频播放机/USB存储器兼容性*。

iPod® 兼容性

本机可以控制和收听iPod上的歌曲。

- 本机支持以下iPod。 支持的iPod软件版本显示如下。 不支持旧版本iPod软件。
  — iPod第五代（软件版本1.2.1）
  — iPod nano第一代（软件版本1.3.1）
  — iPod nano第二代（软件版本1.1.3）
  — iPod nano第三代（软件版本1.0.2）
  — iPod classic（软件版本1.0.2）
  — iPod touch（软件版本1.1.1）
  为获得最佳性能，我们建议您使用最新版iPod软件。
- 具体操作因iPod的软件版本而异。
- 使用iPod时，需要iPod基座接口转USB电缆。
- 也可以使用先锋CD-IU50接口。 有关详情，请咨询您的经销商。
- 通过采用先锋iPod适配器（例如CD-IB100Ⅱ），本机可以控制以前生产的iPod机型。
  有关iPod适配器操作的详情，请参见第31页上*在iPod上播放歌曲*。
- iPod为Apple Inc.在美国及其它国家注册的商标。

小心

- 先锋对USB便携式音频播放机/USB存储器的数据丢失概不负责，即使数据是在使用本机时丢失的。
- 先锋对iPod的数据丢失概不负责，即使数据是在使用本机时丢失的。 ▣

敬请访问我公司网站

我公司可通过下列网站访问:

http://www.pioneerchina.com/

- 我公司网站提供有关先锋株式会社的最新信息。
- 本说明书中所包含的一部分非随主机的另售部件或另售产品，需要另行选购。欲购时请先咨询当地销售商并以实际产品及中国本地销售状况为准。 ▣

防盗保护

前面板可被拆下以防被盗。

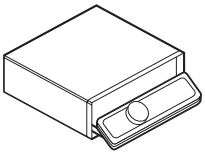
- 如果在关闭点火开关5秒钟内前面板未从主机上取下，将会发出警告音。
- 您可关闭警告音。 请参见第25页上*切换警告音*。
- 您可以关闭前面板自动打开功能。 请参见第25页上*切换前面板自动打开*。

重要

- 拆卸或安装前面板时动作要轻巧。
- 避免对前面板造成过度冲击。
- 勿将前面板放置在直射阳光下和高温场所。
- 在打开或关闭点火开关几秒钟之后，前面板会自己移动。当出现这种情形时，您的手指可能会被面板夹住，因此请将您的双手远离面板。

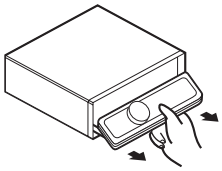
拆卸前面板

1 **按住OPEN打开前面板。**



2 **朝您所在的方向滑动并卸下前面板。**

请注意切勿将前面板握得过紧或使其坠落，并且应防止它与水或其它液体接触，以免造成永久性损坏。

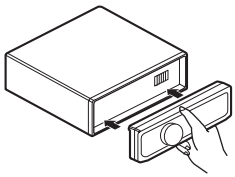


3 **将前面板放入附带的保护盒以便安全放置。**

安装前面板

1 **务必关闭内盖板。**

2 **将前面板按入到位将其装回。**

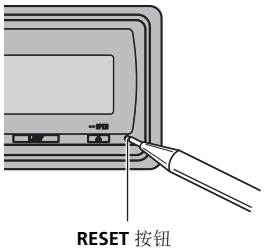


▣

重置微处理器

微处理器在以下情况下必须重置：

- 安装完成后第一次使用本机之前
- 如果本机无法正常操作
- 当显示屏上出现异常或错误的信息时



- **用笔尖或其它尖利工具按RESET。** ▣

关于演示模式

本机具备两种演示模式。一种是反转模式，另一种是功能演示模式。

重要

本机的红色引线（ACC）应该连接至点火开关上用于点火／熄火操作的端子。如果没有进行本连接，则可能会耗尽车辆电池。

反转模式

如果您在约30秒内没有进行任何操作，则屏幕指示标识将开始反转，而且以后每隔10秒钟反转一次。若本机的电源在点火开关设在ACC或ON位置时关闭，此时按**BAND**可取消反转模式。再按**BAND**则启用反转模式。

功能演示模式

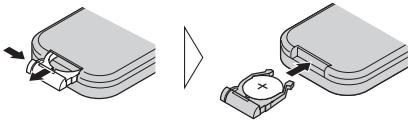
当点火开关设为ACC或ON时关闭本机电源，功能演示模式将自动启动。在功能演示操作中按**DISP**将取消功能演示模式。按**DISP**将重新开始。记住如果当关闭车辆发动机时连续进行功能演示，则可能会耗尽车辆电池。

遥控器的使用和保养

安装电池

将遥控器背面的盖板滑出，放入电池，注意正确连接正（+）和负（-）极。

- 第一次使用时，请拉出电池座凸出的胶片。



警告

请将电池放置在儿童可触及的范围之外。万一发生吞下电池的情况，请立即送医。

小心

- 使用一块CR2025（3V）锂电池。
- 若一个月或更长时间不使用遥控器，请取出电池。
- 如果替换的电池不符合要求，则可能引起爆炸。只能替换同一类型或同等类型的电池。
- 请勿用金属工具操作电池。
- 请勿将电池与金属物品放在一起。
- 如果电池漏液，请仔细擦干遥控器并安装新电池。
- 处理废旧电池时，请遵守政府条例或适用于贵国或地区的环境公共指令中的规则。

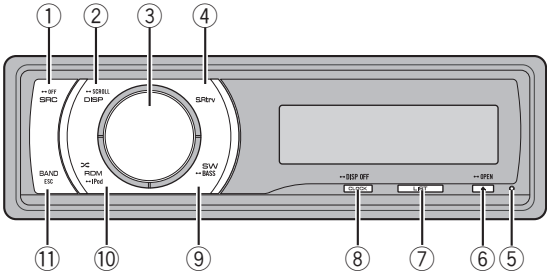
使用遥控器

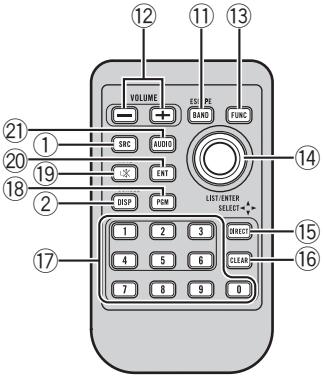
请将遥控器对着前面板进行操作。

- 遥控器在直射阳光下可能无法正常工作。

重要

- 请勿将遥控器存放在高温或直射阳光下。
- 请勿让遥控器掉落在车内，否则它会卡在刹车或油门下。





按钮功能

主机

① **SRC/OFF按钮**
选择播放源可开启本机。 按该按钮可在所有可用的播放源中循环。

② **DISP/SCROLL按钮**
按该按钮可选择不同的显示模式。
按住该按钮可滚动文字信息。

③ **MULTI-CONTROL**
移动该旋钮可进行手动搜索调谐、快进、快退和曲目搜索控制。 同样还可用于控制功能。
转动该按钮可调高或调低音量。

④ **S.Rtrv按钮**
按该按钮切换声音修正器设置。

⑤ **RESET 按钮**
按该按钮可重置微处理器。

⑥ **EJECT/OPEN按钮**
按该按钮可从内置式CD播放机内退出CD。
按住该按钮可打开或关闭前面板。

⑦ **LIST按钮**
按该按钮将根据播放源显示碟片标题列表、曲目标题列表、文件夹列表、文件列表或预设频道列表。

⑧ **CLOCK/DISP OFF按钮**
按该按钮可切换至时钟显示。
按住该按钮可关闭或开启显示屏指示和按钮的发光颜色。

⑨ **SW/BASS按钮**
按该按钮可切换到超低音扬声器设置菜单。
当操作超低音扬声器菜单时，按该按钮可切换菜单。
按住该按钮切换至低音增强菜单。

⑩ **RDM/⤮/iPod按钮**
当使用CD或USB时，按该按钮可开启或关闭随机功能。
当使用iPod时，按下该按钮可随机播放全部曲目。
当使用iPod时，按住该按钮可切换控制模式。
如果使用通过接口适配器（CD-IB100Ⅱ）连接的iPod，按该按钮可切换随机播放功能。

⑪ **BAND/ESC按钮**
按该按钮在三个FM波段和一个AM波段之间选择。
操作菜单时，按该按钮可返回普通显示。

遥控器

其作用和使用主机按钮相同。

⑫ **VOLUME按钮**
按该按钮可调高或调低音量。

⑬ **FUNCTION按钮**
按该按钮可选择各项功能。

⑭ **拇指键盘**
移动该旋钮可进行手动搜索调谐、快进、快退和曲目搜索控制。 同样还可用于控制功能。
除了音量控制外，其作用与**MULTI-CONTROL**相同。
按该按钮将根据播放源显示碟片标题列表、曲目标题列表、文件夹列表、文件列表或预设频道列表。

⑮ **DIRECT按钮**
按该按钮可直接选择所需的曲目。

⑯ **CLEAR按钮**
当使用**0**至**9**时，按该按钮可取消输入的数字。

⑰ **0至9按钮**
按该按钮可直接选择所需的曲目，预设调谐或碟片。使用**1**至**6**按钮可操作调谐器的预设调谐，或多碟CD播放机的碟片号码搜索。

⑱ **PGM按钮**
按该按钮可操作各播放源的预设定功能。（请参见第30页上*使用PGM按钮*。）

⑲ **MUTE按钮**
按该按钮可关闭声音。要打开声音时，再按一下该按钮。

⑳ **ENT 按钮**
按该按钮可切换至娱乐显示。

㉑ **AUDIO按钮**
按该按钮可选择各种音质控制。

基本操作

电源开 / 关

开启本机

- **按SRC开启本机。**

关闭本机

- **按住OFF直至本机关闭。**

选择播放源

您可以选择想要收听的播放源。要切换至内置式CD播放机，请在本机中装入一张碟片（请参阅第11页）。

- **反复按SRC在以下播放源之间切换。**

调谐器－电视机－DVD播放机／多碟DVD播放机－内置式CD播放机－多碟CD播放机－iPod－USB－外部设备1－外部设备2－AUX1－AUX2－BT音频－BT电话

注意

- 在以下情况下，声音播放源不会改变。
  - 所选择的播放源未连接相对应的设备。
  - 当播放机内没有碟片或碟片仓时。
  - 当iPod未连接至本机时。
  - 当AUX（辅助输入）设为关闭时（请参见第25页）。
  - 当**BT Audio**播放源设为关闭时（请参见第27页上*激活**BT Audio**播放源*）。
- AUX1的默认设定为开启。 不使用AUX1时请将其关闭（请参见第25页上*切换辅助设定*）。
- 当将便携式音频播放机连接至AUX输入的同时使用车载DC电源对其充电时，可能会产生噪音。此时，请停止充电。
- 外部设备是指先锋产品（例如未来可获得的产品），虽然无法作为兼容的播放源，但本机可以控制其基本功能。 本机可以控制两个外部设备。 当连接两个外部设备时，外部设备将被自动指定到本机的外部设备1或外部设备2。
- 当本机的蓝色 / 白色引线连接至汽车的自动天线中继控制端子时，汽车天线会在本机播放源启动时伸出。要收回天线，请关闭播放源。

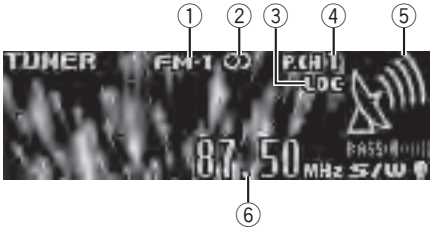
调节音量

- **转动MULTI-CONTROL调节音级。**

调谐器

基本操作

如果在北美、中美或南美使用本机，请将AM调谐间隔复位（请参见第25页上*设定AM调谐间隔*）。



① 波段指示标志
② ⊙⊙（立体声）指示标志
当以立体声播放所选定频率时出现。
③ **LOC**指示标志
当本地搜索调谐打开时出现。
④ 预设号码指示标志
⑤ 信号强度指示标志
显示无线电波强度。
⑥ 频率指示标志

● **选择波段**

按下**BAND**。

- 可以从**FM1**、**FM2**、**FM3**或**AM**中选择波段。

● **手动调谐（逐步）**

将**MULTI-CONTROL**向左或向右推。

● **搜索调谐**

向左或向右推**MULTI-CONTROL**并保持住，然后松开。

- 向左或向右推**MULTI-CONTROL**可取消搜索调谐。
- 如果向左或向右推**MULTI-CONTROL**并保持住，则可以跳过电台。一旦松开**MULTI-CONTROL**，搜索调谐立即开始。

保存和调出广播频率

您可轻松保存最多六个广播频率以备日后调用。

- 可在存储器中为每个波段保存六个电台。

1 按下LIST。

显示预设画面。

2 使用MULTI-CONTROL在存储器中保存所选的频率。

转动可更改预设数字。按住该旋钮以保存。

3 使用MULTI-CONTROL选择所需的电台。

转动可更换电台。按下按钮则完成选择。

- 您也可通过向上或向下推**MULTI-CONTROL**切换电台。
- 若要返回普通显示，按**BAND**或**LIST**。
- 如果您在30秒内未操作列表，显示屏将自动返回普通显示。

使用遥控器

● **当搜索到欲保存在存储器中的频率时，请按住预设调谐按钮1到6中的一个直至该预设号码停止闪烁。**

您按下的号码会在预设号码指示中闪烁，并持续亮起。所选的广播电台频率已经存入存储器中。

下次按该预设调谐按钮时，广播电台频率会从存储器中调出。

- 在频率显示过程中，您也可通过向上或向下推**MULTI-CONTROL**调出预设调谐号码所指定的广播电台频率。

高级操作的介绍

1 按MULTI-CONTROL显示主菜单。

2 使用MULTI-CONTROL选择FUNCTION。

转动可更改菜单选项。按下按钮可选择。

功能菜单即显示。

3 转动MULTI-CONTROL选择功能。

BSM（电台自动存储）－**Local**（本地搜索调谐）

注意

- 按遥控器上的**FUNCTION**同样可以选择功能。
- 若要返回普通显示，按**BAND**。

保存信号最强的广播频率

BSM（电台自动存储）允许您自动保存六个信号最强的广播频率。

1 显示功能菜单。

请参见本页上*高级操作的介绍*。

2 使用MULTI-CONTROL在功能菜单中选择BSM。

3 按**MULTI-CONTROL**打开BSM。
按信号强度的顺序，保存六个信号最强的广播频率。
- 若要取消，再按一次**MULTI-CONTROL**。

收听强信号

本地搜索调谐让您能够调至信号足够强、能够清楚接收的电台。

1 显示功能菜单。
请参见上一页上*高级操作的介绍*。

2 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**Local**。

3 按**MULTI-CONTROL**打开本地搜索调谐。
- 若要关闭本地搜索调谐，再按一次**MULTI-CONTROL**。

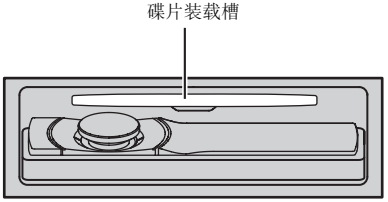
4 向左或向右推**MULTI-CONTROL**设定灵敏度。
FM: **Level 1**－**Level 2**－**Level 3**－**Level 4**
AM: **Level 1**－**Level 2**
Level 4设定只能收听信号最强的电台；降低设定，可收听到信号较弱的电台。

内置式CD播放机

基本操作

① **WMA/MP3/AAC/WAV**指示标志
当播放压缩音频时显示正在播放的音频文件的类型。
② 文件夹号码指示标志
当播放压缩音频时，显示正在播放的文件夹号码。
③ 曲目号码指示标志
④ 播放时间指示标志
⑤ 比特率 / 取样频率指示标志
当播放压缩音频时，显示当前曲目（文件）的比特率或取样频率。
- 播放录制为VBR（可变比特率）格式的WMA文件时，将显示平均比特率。
- 播放录制为VBR（可变比特率）格式的MP3文件时，将显示**VBR**，而不是比特率。

● **打开前面板**
按下**EJECT**。
碟片装载槽出现。



- **当装入碟片时，使有标签一面朝上。**

● **退出碟片**
按下**EJECT**。

● **选择文件夹**
将**MULTI-CONTROL**向上或向下推。
- 您无法选择不含压缩音频文件的文件夹。

● 选择曲目
将**MULTI-CONTROL**向左或向右推。

● 快进或快退
向左或向右推**MULTI-CONTROL**并保持住。
■ 若播放压缩音频，快进或快退时无声。

● 返回根文件夹
按住**BAND**。
■ 如果文件夹01（根目录）无任何文件，则播放从文件夹02开始。

● 在压缩音频和CD-DA之间切换
按下**BAND**。
■ 仅当播放CD-EXTRA或MIXED-MODE CD时才可执行本操作。
■ 如果已在压缩音频和CD-DA之间切换，播放会从碟片的第一首曲目开始。

注意

- 内置式CD播放机可以播放音频CD和录制在CD-ROM上的压缩音频。（有关可播放的文件，请参见第58页。）
- 阅读第56页上有关光碟和播放机的预防措施。
- 插入光碟后，按**SRC**选择内置CD式播放机。
- 有时，开始播放碟片后需要经过一段延迟才会发出声音。在读入时，将显示**FORMAT READ**。
- 如果显示了错误信息，请参见第55页上*错误信息*。
- 按文件号码顺序播放。无任何文件的文件夹则被跳过。（如果文件夹01（根目录）无任何文件，则播放从文件夹02开始。）
- 当CD无法正常装入或退出时，您可以在退出位置按住**EJECT**退出CD。

直接选择曲目

当使用遥控器时，您可通过输入所需的曲目号码直接选择曲目。

- 播放音频文件时，您可以在当前文件夹中选择曲目。

1 **按下DIRECT。**
曲目号码输入显示画面出现。

2 **按0至9可输入所需的曲目号码。**
■ 您可通过按**CLEAR**取消输入的号码。

3 **按下DIRECT。**
输入号码的曲目将播放。
■ 在进入号码输入模式之后，如果您在8秒内未进行任何操作，则该模式会自动取消。

显示碟片上的文字信息

● **按DISP选择所需文字信息。**

- **对于已输入标题的CD**
  播放时间－: 碟片标题和播放时间
- **对于CD TEXT碟片**
  播放时间－: 碟片艺术家姓名和: 曲目标题－: 碟片艺术家姓名和: 碟片标题－: 碟片标题和: 曲目标题－: 曲目艺术家姓名和: 曲目标题－: 曲目标题和播放时间－: 曲目标题，: 曲目艺术家姓名和: 碟片标题
- **对于WMA/MP3/AAC**
  播放时间－: 文件夹名和: 文件名－: 艺术家姓名和: 曲目标题－: 艺术家姓名和: 唱片集标题－: 唱片集标题和: 曲目标题－: 曲目标题和播放时间－: 备注和播放时间－: 曲目标题，: 艺术家姓名和: 唱片集标题
- **对于WAV**
  播放时间－: 文件夹名称和: 文件名称

注意

- 按住**DISP**可滚至标题左边。
- 含有诸如文字和／或数字等特定信息的音频CD是CD TEXT。
- 如果碟片上未记录规格信息，则不显示标题或名称。
- 视将MP3文件写入碟片所用iTunes®的版本而定，备注信息可能无法正确显示。
- 根据Windows Media Player的版本不同，WMA文件、专辑名称和其它文字信息可能无法正常显示。
- 播放录制为VBR（可变比特率）格式的WMA文件时，将显示平均比特率。
- 播放录制为VBR（可变比特率）格式的MP3文件时，将显示**VBR**，而不是比特率。
- 显示屏中显示的取样频率可能为缩写形式。

- 如果不断滚动的初始设定设为ON（开），则文字信息会在显示屏中连续滚动。 请参见第27页上*切换不断滚动*。

从曲目标题列表中选择曲目

曲目标题列表让您可查看CD TEXT碟片上曲目标题的列表，并从中选择要播放的曲目。

1 按LIST切换至曲目标题列表模式。

2 使用MULTI-CONTROL选择所需曲目。
转动可更改曲目。 按下按钮可播放。
■ 也可以通过向上或向下推**MULTI-CONTROL**更改曲目标题。
■ 若要返回普通显示，按**BAND**或**LIST**。
■ 如果您在30秒内未操作列表，显示屏将自动返回普通显示。

从文件名列表中选择文件

文件名列表让您可查看文件名（或文件夹名）的列表，并从中选择播放。

1 按LIST切换至文件名列表模式。
文件名和文件夹名在显示屏中出现。

2 使用MULTI-CONTROL选择所需文件名（或文件夹名）。
转动可更改文件名或文件夹名。
— 若已经选择文件，按下可进行播放。
— 若已经选择文件夹，按下可查看所选文件夹中的文件（或文件夹）列表。
— 若已经选择文件夹，按住可播放所选文件中的一首歌曲。
■ 也可以通过向右推**MULTI-CONTROL**播放文件。
■ 也可以通过向右推**MULTI-CONTROL**并保持住，播放所选文件夹中的歌曲。
■ 若要返回前一个列表（上一级文件夹）时，向左推**MULTI-CONTROL**。
■ 当前所选文件夹的文件夹 / 文件号码将在显示屏右侧显示。
■ 若要返回普通显示，按**BAND**或**LIST**。
■ 如果您在30秒内未操作列表，显示屏将自动返回普通显示。

高级操作的介绍

1 按MULTI-CONTROL显示主菜单。

2 使用MULTI-CONTROL选择FUNCTION。
转动可更改菜单选项。 按下按钮可选择。
功能菜单即显示。

3 转动MULTI-CONTROL选择功能。
Play mode（重复播放）－**Random mode**（随机播放）－**Scan mode**（扫描播放）－**Pause**（暂停）－**Sound Retriever**（声音修正器）－**TitleInput "A"**（碟片标题输入）

注意
- 按遥控器上的**FUNCTION**同样可以选择功能。
- 若要返回普通显示，按**BAND**。
- 如果您在30秒内未操作除**TitleInput "A"**之外的功能，显示屏将自动返回普通显示。
- 当播放压缩音频或CD TEXT碟片时，您无法切换至碟片标题输入显示。

选择一个重复播放范围

1 显示功能菜单。
请参见本页上*高级操作的介绍*。

2 使用MULTI-CONTROL在功能菜单中选择Play mode。

3 按MULTI-CONTROL选择重复范围。
- **Disc repeat**－重复所有曲目
- **Track repeat**－重复当前曲目
- **Folder repeat** － 重复当前文件夹

■ 如果您在重复播放期间选择了其他文件夹，重复播放范围将变为碟片重复。
■ 如果在**Track repeat**（曲目重复）期间执行曲目搜索或快进/快倒，重复播放范围将变为碟片/文件夹重复。
■ 当选择**Folder repeat**（文件夹重复）时，该文件夹中的子文件夹无法播放。

随机播放曲目

所选重复范围中的曲目以随机顺序进行播放。

● **按RDM开启随机播放。**
以随机顺序播放曲目。
■ 若要关闭随机播放，再按一次**RDM**。

注意

您同样可以在使用**MULTI-CONTROL**时的菜单中开启或关闭本功能。

扫描文件夹和曲目

扫描播放在所选重复播放范围内搜索歌曲。

1 显示功能菜单。
请参见上一页上*高级操作的介绍*。

2 使用MULTI-CONTROL在功能菜单中选择Scan mode。

3 按MULTI-CONTROL开启扫描播放。
各曲目的前10秒钟内容即播放。

4 当您找到所需曲目后，按MULTI-CONTROL关闭扫描播放。
- 如果显示屏已经自动返回播放显示，则通过使用**MULTI-CONTROL**重新选择**Scan mode**。
- 碟片（文件夹）扫描完成后，开始正常曲目播放。

暂停播放

1 显示功能菜单。
请参见上一页上*高级操作的介绍*。

2 使用MULTI-CONTROL在功能菜单中选择Pause。

3 按MULTI-CONTROL开启暂停。
当前曲目的播放即暂停。
- 若要关闭暂停，再按一次**MULTI-CONTROL**。

使用高级声音修正器

高级声音修正器自动增强压缩音频并恢复圆润的声音。

● **反复按S.Rtrv以选择所需的设定。**
OFF（关闭）－**1**－**2**
- **2**比**1**更有效。

注意

您同样可以在使用**MULTI-CONTROL**时所出现的菜单中执行此项操作。

使用碟片标题功能

您可以输入CD标题并显示该标题。 当您下次插入已输入标题的CD时，将显示该CD的标题。

输入碟片标题

使用碟片标题输入功能最多可在本机内保存48个CD标题。 每个标题最多可有10个字符。

1 显示功能菜单。
请参见上一页上*高级操作的介绍*。

2 播放所需输入标题的CD。

3 使用MULTI-CONTROL在功能菜单中选择TitleInput "A"。

4 按DISP选择所需的字符类型。
反复按**DISP**可在以下字符类型之间进行切换：
字母（大写）、数字和符号－字母（小写）－欧洲字母，例如带重音符号的字母（如，**á**、**à**、**ä**、**ç**）－数字和符号

5 向上或向下推MULTI-CONTROL选择字母表中的一个字母。

6 向左或向右推MULTI-CONTROL将光标移至上一或下一字符位置。

7 输入标题后向右推MULTI-CONTROL可将光标移至最后位置。
向右再推一次**MULTI-CONTROL**时，输入的标题将保存在存储器中。

8 按BAND返回播放显示。

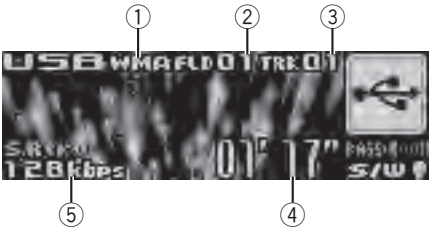
注意

- 即便从本机上取出碟片，标题也保留在存储器内，并可在再次插入碟片时调用。
- 在存储器中保存了48张碟片的数据后，新碟片的数据将覆盖最旧的数据。
- 如果连接了多碟CD播放机，则可最多输入100张碟片的碟片标题。
- 当不支持碟片标题功能的多碟CD播放机连接时，您无法在本机中输入碟片标题。 ▣

播放USB便携式音频播放机/USB存储器中的歌曲

有关所支持设备的详情，请参见第5页上便携式音频播放机兼容性。

基本操作



① **WMA/MP3/AAC/WAV**指示标志
显示当前播放的文件类型。
② 文件夹号码指示标志
③ 曲目号码指示标志
④ 播放时间指示标志
⑤ 比特率 / 取样频率指示标志
- 播放录制为VBR（可变比特率）格式的WMA文件时，将显示平均比特率。
- 播放录制为VBR（可变比特率）格式的MP3文件时，将显示**VBR**，而不是比特率。

● **选择文件夹**
将**MULTI-CONTROL**向上或向下推。

● **快进或快退**
向左或向右推**MULTI-CONTROL**并保持住。

● **选择曲目**
将**MULTI-CONTROL**向左或向右推。

● **返回根文件夹**
按住**BAND**。

注意

- 视所连接的USB便携式音频播放机/USB存储器的不同，可能无法获得本机的最佳性能。
- 如果文件夹01（根目录）无任何文件，则播放从文件夹02开始。
- 当具有电池充电功能的USB便携式音频播放机连接至本机且点火开关设备为ACC或ON时，电池将开始充电。
- 当您想结束收听时，可在任何时候断开USB便携式音频播放机/USB存储器。
- 如果USB便携式音频播放机/USB存储器连接至本机，播放源将自动更换为USB。 如果您不使用USB设备，请将其从本机上断开。 视连接的USB设备而定，当USB设备连接至本机时打开点火开关可能会自动更改播放源。

在当前文件夹中直接选择一个音频文件

操作与内置式CD播放机相同。
请参见第12页上*直接选择曲目*。

显示音频文件的文字信息

操作与内置式CD播放机相同。
请参见第12页上*显示碟片上的文字信息*。

注意

- 如果音频文件内记录的字符不与主机兼容，则不显示这些字符。
- 某些音频文件的文字信息可能无法正确显示。

从文件名列表中选择文件

操作与内置式CD播放机相同。
请参见第13页上*从文件名列表中选择文件*。

高级操作的介绍

1 **按MULTI-CONTROL显示主菜单。**

2 **使用MULTI-CONTROL选择FUNCTION。**
转动可更改菜单选项。 按下按钮可选择。
功能菜单即显示。

3 **转动MULTI-CONTROL选择功能。**
Play mode（重复播放）－**Random mode**（随机播放）－**Scan mode**（扫描播放）－**Pause**（暂停）－**Sound Retriever**（声音修正器）

功能和操作

Play mode、**Random mode**、**Scan mode**、**Pause**和**Sound Retriever**的操作与内置式CD播放机基本相同。

功能名称	操作
Play mode	请参见第13页上*选择一个重复播放范围*。 但是，您能够选择的重复播放范围与内置式CD播放机不同。USB便携式音频播放机/USB存储器的重复播放范围为： • **Track repeat** － 只重复当前文件 • **Folder repeat** － 重复当前文件夹 • **All repeat** － 重复所有文件
Random mode	请参见第13页上*随机播放曲目*。
Scan mode	请参见第14页上*扫描文件夹和曲目*。
Pause	请参见第14页上*暂停播放*。
Sound Retriever	请参见第14页上*使用高级声音修正器*。

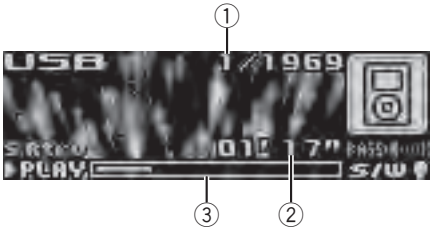
注意

- 按遥控器上的**FUNCTION**同样可以选择功能。
- 若要返回普通显示，按**BAND**。
- 如果您在重复播放期间选择了其它文件夹，重复播放范围会变为**All repeat**。
- 若要在**Track repeat**期间进行曲目搜索或快进／快退，将重复播放范围改为**Folder repeat**。
- 当选择**Folder repeat**时，该文件夹下的子文件夹无法播放。
- 文件或文件夹扫描完成后，再次开始正常的文件播放。

在iPod上播放歌曲

有关所支持iPod的详情，请参见第5页上iPod®兼容性。

基本操作



① 歌曲号码指示标志
② 播放时间指示标志
③ 歌曲时间（进度条）

● **快进或快退**

向左或向右推**MULTI-CONTROL**并保持住。

● **选择曲目（章节）**

将**MULTI-CONTROL**向左或向右推。

注意

- 使用iPod时，需要iPod基座接口转USB电缆。
- 阅读第58页上有关iPod的注意事项。
- 当连接至本机时，iPod上将显示**PIONEER**（或✓（检查标记））。
- 如果显示了错误信息，请参见第55页上*错误信息*。
- 当点火开关设为ACC或ON时，在iPod与本机连接期间，iPod进行充电。
- 当iPod连接至本机时，无法开启或关闭iPod。
- 在将本机的基座接口连接至iPod之前，先从iPod上拔下耳机。
- 当点火开关设为OFF后约两分钟，iPod关闭。

浏览歌曲

根据类别搜索歌曲

本机控制iPod的操作类似于iPod本身的操作，因而使操作和歌曲搜索更为便利。

- 视iPod中的文件数量而定，显示列表时可能会有延迟。
- 如果iPod内记录的字符与主机不兼容，则不显示这些字符。

1 **按下LIST。**

2 **使用MULTI-CONTROL选择一种类别。**
转动可更改类别；按下按钮可选择。
Playlists（播放列表）－**Artists**（艺术家）－**Albums**（唱片集）－**Songs**（歌曲）－**Podcasts**（播客）－**Genres**（流派）－**Composers**（作曲者）－**Audiobooks**（有声书）
显示所选类别的列表。
■ 您可以通过按住**MULTI-CONTROL**开始播放所选的整个类别。 也可以通过向右推**MULTI-CONTROL**执行此项操作。
■ 您也可通过向上或向下推**MULTI-CONTROL**改变类别。
■ 也可以通过向右推**MULTI-CONTROL**选择类别。
■ 若要返回前一显示，向左推**MULTI-CONTROL**。
■ 若要返回顶层类别，向左推**MULTI-CONTROL**并保持住。
■ 若要返回普通显示，按**BAND**。
■ 如果您在30秒内未操作列表，显示屏将自动返回普通显示。

3 **重复步骤2找到您要收听的歌曲。**

根据字母搜索歌曲

1 **按下LIST。**

2 **使用MULTI-CONTROL选择一种类别。**
转动可更改类别。 按下按钮可选择。

3 **按LIST切换至字母搜索模式。**

4 **按MULTI-CONTROL选择所需字母。**

5 **按MULTI-CONTROL显示字母列表。**
■ 如果字母搜索中断，则会显示**Not Found**。

显示iPod上的文字信息

● **按DISP选择所需文字信息。**
播放时间－: 艺术家姓名和: 歌曲标题－: 艺术家姓名和: 唱片集名称－: 唱片集名称和: 歌曲标题－: 歌曲标题和播放时间－: 歌曲标题，: 艺术家姓名和: 唱片集名称
■ 如果iPod内记录的字符与主机不兼容，则不显示这些字符。

注意

- 按住**DISP**可将文字信息滚至左边。
- 如果不断滚动的初始设定设为ON（开），则文字信息会在显示屏中连续滚动。 请参见第27页上*切换不断滚动*。

高级操作的介绍

1 **按MULTI-CONTROL显示主菜单。**

2 **使用MULTI-CONTROL选择FUNCTION。**
转动可更改菜单选项。 按下按钮可选择。
功能菜单即显示。

3 **转动MULTI-CONTROL选择功能。**
Play mode（重复播放）－**Shuffle mode**（随机播放）－**Shuffle all**（随机播放全部）－**Link search**（链接搜索）－**Control mode**（控制模式）－**Pause**（暂停）－**Audiobooks**（有声书速度）－**Sound Retriever**（声音修正器）

功能和操作

Play mode、**Pause**和**Sound Retriever**的操作与内置式CD播放机的操作基本相同。

功能名称	操作
Play mode	请参见第13页上*选择一个重复播放范围*。 但是，您能够选择的重复播放范围与内置式CD播放机不同。 iPod的重复播放范围为： • **Repeat One** － 重复当前歌曲 • **Repeat All** － 重复所选列表中的所有歌曲
Pause	请参见第14页上*暂停播放*。
Sound Retriever	请参见第14页上*使用高级声音修正器*。

注意

- 按遥控器上的**FUNCTION**同样可以选择功能。
- 若要返回普通显示，按**BAND**。
- 如果您在30秒内未操作任何功能，显示屏将自动返回普通显示。
- **Control mode**（控制模式）功能只能在iPod nano（第二代）上实现。
- 当**Control mode**开启时，只能操作**Control mode**和**Sound Retriever**。

按随机顺序播放歌曲（随机播放）

1 显示功能菜单。

请参见上一页上*高级操作的介绍*。

2 使用MULTI-CONTROL在功能菜单中选择Shuffle mode。

3 按MULTI-CONTROL可选择您喜爱的设定。

- **Shuffle Songs** － 按随机顺序播放所选列表中的歌曲。
- **Shuffle Albums** － 按顺序播放随机选择的唱片集中的歌曲。
- **Shuffle OFF** － 取消随机播放。

按随机顺序播放全部歌曲（随机播放全部）

● **按开启随机播放全部。**

随机播放iPod中的全部歌曲。

■ 若要关闭随机播放，在**FUNCTION**菜单中将**Shuffle mode**设为关闭。

注意

您同样可以在使用**MULTI-CONTROL**时所出现的菜单中开启本功能。

从当前播放的艺术家唱片集列表中选择歌曲。

显示当前所选艺术家的唱片集列表。 您可从艺术家姓名中选择唱片集或歌曲。

- 视iPod中的文件数量而定，显示列表时可能会有延迟。

1 按住LIST开启链接搜索。

搜索艺术家的唱片集并显示列表。

2 使用MULTI-CONTROL从列表中选择唱片集或歌曲。

有关选择操作的详情，请参考第16页上*浏览歌曲*的第2步。

注意

- 如果链接搜索中断，则会显示**Not Found**。
- 您同样可以在使用**MULTI-CONTROL**时所出现的菜单中开启本功能。

从您的iPod操作本机的iPod功能

本功能无法在以下iPod型号上使用。
— iPod nano第一代（软件版本1. 3. 1）
— iPod第五代（软件版本1. 2. 1）

可以从您的iPod操作本机的iPod功能。 可从汽车的扬声器收听声音，并且可以从您iPod上执行操作。

- 当使用本功能时，即使点火开关关闭，iPod也不会关闭。 若要关闭电源，请操作iPod。

1 按住iPod切换控制模式。

■ 每次按住**iPod**都可切换控制模式。

■ 当使用本功能时，本机上不显示播放时间和标题。

■ 即使执行本功能，也能在本机上使用曲目向上 / 向下功能。

■ 当使用本功能时，无法在本机上使用浏览功能。

2 操作已连接的iPod选择一首歌曲并播放。

注意

您同样可以在使用**MULTI-CONTROL**时的菜单中开启或关闭本功能。

改变有声书速度

收听iPod中的有声书时，可改变播放速度。

1 显示功能菜单。

请参见第17页上*高级操作的介绍*。

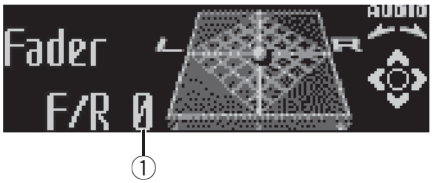
2 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**Audiobooks**。

3 按**MULTI-CONTROL**可选择您喜爱的设定。

反复按**MULTI-CONTROL**直至所需设定在显示屏中出现。

- **Faster** － 快于正常速度播放
- **Normal** － 以正常速度播放
- **Slower** － 慢于正常速度播放

音频调节说明



① 音频显示
显示音频调节状态。

1 按MULTI-CONTROL显示主菜单。

2 使用MULTI-CONTROL选择AUDIO。
转动可更改菜单选项。 按下按钮可选择。
音频菜单即显示。

3 转动MULTI-CONTROL选择音频功能。
转动**MULTI-CONTROL**，按以下顺序在音频功能之间切换。
Fader（平衡调节）－**Powerful**（图形均衡器调节）－**50Hz**（7频图形均衡器调节）－**LOUD**（响度）－**Sub W.1**（超低音扬声器开／关设定）－**Sub W.2**（超低音扬声器设定）－**Bass**（低音增强）－**HPF**（高通滤波器）－**SLA**（音源级调节）

- 使用遥控器的**AUDIO**按钮同样可选择音频功能。
- 只有当超低音扬声器输出在**Sub W.1**中开启时，才能选择**Sub W.2**。
- 当选择FM作为播放源时，您无法切换至**SLA**。
- 若要返回至各播放源显示，按下**BAND**。
- 如果不在约30秒之内操作功能（**50Hz**除外），显示屏会自动返回普通显示。

使用平衡调节

您可以改变衰减器／平衡设定，使所有座椅都能获得理想的收听环境。

1 显示音频菜单。
请参见本页上*音频调节说明*。

2 使用MULTI-CONTROL选择Fader。

- 如果平衡设定以前已经调节，则**Balance**将显示。

3 向上或向下推MULTI-CONTROL调节前置／后置扬声器平衡。
每向上或向下推一次**MULTI-CONTROL**，前置／后置扬声器平衡会向前或向后移动。
F 15至**R 15**会在前置／后置扬声器平衡从前向后移动时显示。

- **F/R 0**为只使用两个扬声器时的正确设定。
- 当后置输出设定为**Rear SP:S/W**时，无法调节前置／后置扬声器平衡。 请参见第26页上*设定后置输出和超低音扬声器控制器*。

4 向左或向右推MULTI-CONTROL调节左置／右置扬声器平衡。
每向左或向右推一次**MULTI-CONTROL**，左置／右置扬声器平衡会向左或向右移动。
L 15至**R 15**会在左置／右置扬声器平衡从左向右移动时显示。

使用均衡器

使用均衡器可调节均衡，从而根据要求适应汽车内部声学特性。

调出均衡器曲线

现存有7个均衡器曲线可方便您随时调用。 以下为均衡器曲线列表：

显示	均衡器曲线
Powerful	强劲
Natural	自然
Vocal	唱声
Custom1	定制1
Custom2	定制2
Flat	水平
S.Bass	重低音

- **Custom1**和**Custom2**为所创建经调节的均衡器曲线。 调节可用7频图形均衡器进行。
- 当选择**Flat**时，声音无补充或校正。 在**Flat**和一条已设定的均衡器曲线之间切换有助于检查均衡器曲线的校正效果。

1 显示音频菜单。
请参见上一页上*音频调节说明*。

2 使用**MULTI-CONTROL**选择图形均衡器调节。
Powerful在显示屏中出现。
如果均衡器曲线以前曾选择过，则会显示以前选择的曲线而不是**Powerful**。

3 向左或向右推**MULTI-CONTROL**选择均衡器曲线。
每向左或向右推一次**MULTI-CONTROL**可按以下顺序选择均衡器曲线：
Powerful－**Natural**－**Vocal**－**Custom1**－**Custom2**－**Flat**－**S.Bass**

调节均衡器曲线

厂家提供的均衡器曲线（**Flat**除外）可调为较好的度数（细微控制）。

1 调出您要调节的均衡器曲线。
请参见上一页上*调出均衡器曲线*。

2 向上或向下推**MULTI-CONTROL**调节均衡器曲线。
每向上或向下推一次**MULTI-CONTROL**，均衡器曲线分别会上升或下降。
+6至**-4**（或**-6**）会随均衡器曲线上升或下降而显示。
- 实际的调节范围因选择的均衡器曲线而异。
- 所有频率设为**0**的均衡器曲线将无法调节。

调节7频图形均衡器

对于**Custom1**和**Custom2**均衡器曲线，您可调节各频带的电平。
- 每个播放源可创建单独的**Custom1**曲线。（内置式CD播放机和多碟CD播放机自动设为相同的均衡器调节设定。）如果您在选择**Custom2**以外的曲线时进行调节，则均衡器曲线设定将在**Custom1**中存储。
- **Custom2**曲线可创建为所有播放源通用。如果您在选择**Custom2**时进行调节，则**Custom2**曲线将被更新。

1 调出您要调节的均衡器曲线。
请参见上一页上*调出均衡器曲线*。

2 使用**MULTI-CONTROL**选择7频图形均衡器调节。
频率和电平（例如，**50Hz +4**）在显示屏中出现。

3 向左或向右推**MULTI-CONTROL**选择要调节的均衡器波段。
每向左或向右推一次**MULTI-CONTROL**可按以下顺序选择均衡器波段：
50Hz－**125Hz**－**315Hz**－**800Hz**－**2kHz**－**5kHz**－**12.5kHz**

4 向上或向下推**MULTI-CONTROL**调节均衡器波段的电平。
每向上或向下推一次**MULTI-CONTROL**，均衡器波段的电平会增加或降低。
+6至**–6**会随电平增加或降低而显示。
- 然后可选择另一波段并调节电平。

5 按**BAND**取消7频图形均衡器调节。

调节响度

响度可补偿低音量时高低音中的不足。

1 显示音频菜单。
请参见上一页上*音频调节说明*。

2 使用**MULTI-CONTROL**选择**LOUD**。

3 按**MULTI-CONTROL**开启响度。
响度等级（例如，**Mid**）在显示屏中出现。
- 若要关闭响度，再按一次**MULTI-CONTROL**。

4 向左或向右推**MULTI-CONTROL**选择所需等级。
每向左或向右推一次**MULTI-CONTROL**可按以下顺序选择等级：
Low（低）－**Mid**（中）－**High**（高）

使用超低音扬声器输出

本机配备了超低音扬声器输出，可开启或关闭。

1 显示音频菜单。
请参见上一页上*音频调节说明*。

■ 您也可以按本机上的**SW**来选择超低音扬声器菜单。

2 使用**MULTI-CONTROL**选择**Sub W.1**。

3 按**MULTI-CONTROL**开启超低音扬声器输出。
Normal在显示屏中出现。 超低音扬声器输出现在开启。
■ 若要关闭超低音扬声器输出，再按一次**MULTI-CONTROL**。

4 向左或向右推**MULTI-CONTROL**选择超低音扬声器输出的相位。
向左推**MULTI-CONTROL**以选择反相，则**Reverse**在显示屏中出现。 向右推**MULTI-CONTROL**以选择正相，则**Normal**在显示屏中出现。

调节超低音扬声器设定

当超低音扬声器输出开启时，您可以调节截止频率和超低音扬声器的输出电平。
只有低于选定范围的频率可从超低音扬声器输出。

- 当超低音扬声器输出开启时，您可选择**Sub W.2**。

1 显示音频菜单。
请参见第20页上*音频调节说明*。
■ 您也可以按本机上的**SW**来选择超低音扬声器菜单。

2 使用**MULTI-CONTROL**选择**Sub W.2**。

3 向左或向右推**MULTI-CONTROL**选择所需截止频率。
每向左或向右推一次**MULTI-CONTROL**可按以下顺序选择截止频率：
50Hz－**63Hz**－**80Hz**－**100Hz**－**125Hz**

4 向上或向下推**MULTI-CONTROL**调节超低音扬声器的输出电平。
每向上或向下推一次**MULTI-CONTROL**，超低音扬声器电平会增加或降低。**+6**至**-24**会随电平增加或降低而显示。▣

增强低音

低音增强功能增强了声音的低音电平。

1 显示音频菜单。
请参见第20页上*音频调节说明*。
■ 您也可以按住**SW**以选择低音增强设定。

2 使用**MULTI-CONTROL**选择**Bass**。

3 向上或向下推**MULTI-CONTROL**选择所需电平。
0至**+6**会随电平增加或降低而显示。▣

使用高通滤波器

当您不希望从前置或后置扬声器播放来自超低音扬声器输出频率范围的低音时，开启HPF（高通滤波器）。 频率高于所选择范围的声音将从前置或后置扬声器输出。

1 显示音频菜单。
请参见第20页上*音频调节说明*。

2 使用**MULTI-CONTROL**选择**HPF**。

3 按**MULTI-CONTROL**开启高通滤波器。
80Hz在显示屏中出现。 高通滤波器现在开启。
■ 如果高通滤波器以前已经调节，则将显示以前选择的频率而不是**80Hz**。
■ 若要关闭高通滤波器，再按一次**MULTI-CONTROL**。

4 向左或向右推**MULTI-CONTROL**选择所需截止频率。
每向左或向右推一次**MULTI-CONTROL**可按以下顺序选择截止频率：
50Hz－**63Hz**－**80Hz**－**100Hz**－**125Hz**▣

调节音源级

音源级调节（**SLA**）可调节各音源的音量，以防止在不同音源间切换时音量剧变。

- 设定以FM的音量电平为依据，该音量电平保持不变。

1 将FM音量电平与所需调节的播放源电平进行对比。

2 显示音频菜单。

请参见第20页上*音频调节说明*。

3 使用MULTI-CONTROL选择SLA。

4 向上或向下推MULTI-CONTROL调节播放源音量。

每向上或向下推一次**MULTI-CONTROL**，播放源音量会增加或降低。

SLA +4至**SLA –4**随播放源音量增加或降低而显示。

注意

- 可以通过音源组调节来调节AM音量电平。
- 内置式CD播放机和多碟CD播放机自动设为相同的音源级调节音量。
- 外部设备1和外部设备2自动设为相同的音源级调节音量。 ▣

调整初始设定

使用初始设定，您可自定义各种系统设定以实现本机的最佳性能状态。

① 功能显示
- 显示功能状态。

1 按住SRC直至本机关闭。

2 按住MULTI-CONTROL直至初始设定菜单在显示屏中出现。

3 转动MULTI-CONTROL选择一个初始设定。

转动**MULTI-CONTROL**，按以下顺序在功能之间切换。

Language select（语言选择）－**Calendar**（日历）－**Clock**（时钟）－**FM step**（FM调谐间隔）－**AM step**（AM调谐间隔）－**Warning tone**（警告音）－**Face auto open**（前面板自动打开）－**AUX1**（辅助输入1）－**AUX2**（辅助输入2）－**Dimmer**（调光器）－**Brightness**（亮度）－**S/W control**（后置输出和超低音扬声器控制器）－**Mute**（声音静音 / 衰减）－**Demonstration**（功能演示）－**Reverse mode**（反转模式）－**Ever-scroll**（不断滚动）－**BT AUDIO**（蓝牙音频）－**Pin code input**（PIN码输入）－**BT Version info.**（蓝牙版本信息）

请遵照以下说明以进行各项设置。

- 按遥控器上的**FUNCTION**同样可以选择功能。
- 只有在蓝牙适配器（例如CD-BTB100）与本机连接的情况下，才能选择**BT AUDIO**和**Pin code input**。
- 若要取消初始设定，按下**BAND**。

选择显示语言

为了给您提供便利，本机提供多语言显示。您可以选择您的母语作为显示语言。

1 显示初始设定菜单。

请参见本页上*调整初始设定*。

2 使用MULTI-CONTROL选择Language select。

3 按MULTI-CONTROL选择语言。

每按一次**MULTI-CONTROL**可按以下顺序选择语言：

English－Espaol －Portugu ê s

设定日期

当选择电话播放源或播放源与功能演示关闭时，在此模式下调节的日历显示将出现。

1 显示初始设定菜单。

请参见本页上*调整初始设定*。

2 使用MULTI-CONTROL选择Calendar。

Calendar在显示屏中出现。

3 向左或向右推MULTI-CONTROL选择您希望设定的日历显示部分。

向左或向右推**MULTI-CONTROL**可选择日历显示其中一个部分：

日－月－年

随着您选择日历显示部分，被选部分将闪烁。

4 向上或向下推MULTI-CONTROL设置日期。

向上推**MULTI-CONTROL**将增加所选的日、月或年。 向下推**MULTI-CONTROL**将减少所选的日、月或年。

设定时钟

请遵照这些说明以设定时钟。

1 显示初始设定菜单。

请参见本页上*调整初始设定*。

2 使用MULTI-CONTROL选择Clock。

3 向左或向右推MULTI-CONTROL选择您希望设定的时钟显示部分。
向左或向右推**MULTI-CONTROL**可选择时钟显示其中一个部分：
小时－分钟
随着您选择时钟显示部分，被选部分将闪烁。

4 向上或向下推MULTI-CONTROL调准时钟。

注意

您可以通过按**MULTI-CONTROL**使时钟与时间信号匹配。

- 若是**00**至**29**，分钟将被下舍入。（例如，**10:18**变为**10:00**。）
- 若是**30**至**59**，分钟将被上舍入。（例如，**10:36**变为**11:00**。）

设定FM调谐间隔

搜索调谐所用的FM调谐间隔可在100 kHz、预设间隔以及50 kHz之间进行切换。

- 如果搜索调谐以50 kHz的间隔进行，则无法准确收听电台。请用手动调谐或者再次使用搜索调谐收听电台。

1 显示初始设定菜单。
请参见上一页上*调整初始设定*。

2 使用MULTI-CONTROL选择FM step。

3 按MULTI-CONTROL选择FM调谐间隔。
反复按**MULTI-CONTROL**将在50 kHz和100 kHz之间切换FM调谐间隔。 所选FM调谐间隔将在显示屏中出现。

设定AM调谐间隔

AM调谐间隔可在9 kHz、预设间隔、以及10 kHz之间进行切换。当在北美、中美或南美使用本调谐器时，请将调谐间隔从9 kHz（容许范围531 kHz－1 602 kHz）重设为10 kHz（容许范围530 kHz－1 640 kHz）。

1 显示初始设定菜单。
请参见上一页上*调整初始设定*。

2 使用MULTI-CONTROL选择AM step。
请参见上一页上*调整初始设定*。

3 按MULTI-CONTROL选择AM调谐间隔。
按**MULTI-CONTROL**将在9 kHz和10 kHz之间切换AM调谐间隔。 所选AM调谐间隔将出现在显示屏上。

切换警告音

如果在关闭点火开关4秒钟内前面板未从主机上取下，将会发生警告音。您可关闭警告音。

1 显示初始设定菜单。
请参见上一页上*调整初始设定*。

2 使用MULTI-CONTROL选择Warning tone。

3 按MULTI-CONTROL开启警告音。
■ 若要关闭警告音，再按一次**MULTI-CONTROL**。

切换前面板自动打开

为防止偷窃，本机前面板为可拆卸式。 为便于拆卸前面板，前面板可自动打开。 本功能默认为开启。

1 显示初始设定菜单。
请参见上一页上*调整初始设定*。

2 使用MULTI-CONTROL选择Face auto open。

3 按MULTI-CONTROL开启前面板自动打开。
■ 要关闭前面板自动打开，请再按**MULTI-CONTROL**。

切换辅助设定

连接至本机的辅助设备可单独激活。 使用时将每个AUX播放源设为ON。 有关连接或使用辅助设备的详情，请参见第29页上*使用AUX播放源*。

1 显示初始设定菜单。
请参见第24页上*调整初始设定*。

2 使用**MULTI-CONTROL**选择**AUX1/AUX2**。

3 按**MULTI-CONTROL**开启**AUX1/AUX2**。
■ 要关闭AUX，请再按**MULTI-CONTROL**。

切换调光器设定

为避免显示屏在夜间过亮，当汽车前车灯打开时显示屏会自动调暗。调光器可开启或关闭。

1 显示初始设定菜单。
请参见第24页上*调整初始设定*。

2 使用**MULTI-CONTROL**选择**Dimmer**。

3 按**MULTI-CONTROL**开启调光器。
■ 要关闭调光器，请再按**MULTI-CONTROL**。

调节亮度

您可以调节显示亮度。

1 显示初始设定菜单。
请参见第24页上*调整初始设定*。

2 使用**MULTI-CONTROL**选择**Brightness**。

3 向左或向右推**MULTI-CONTROL**调节亮度等级。
0至**15**随电平增加或减少而显示。
■ 在调光器功能开启期间，亮度等级可在**0**与**10**之间调节。

设定后置输出和超低音扬声器控制器

本机的后置输出（后置扬声器引线输出与RCA后置输出）可用于全频带扬声器（**Rear SP:F.Range**）或超低音扬声器（**Rear SP:S/W**）连接。 若将后置输出设定切换至**Rear SP:S/W**，则可不通过辅助放大器将后置扬声器引线直接连接至超低音扬声器。

本机初始设定为后置全频带扬声器连接（**Rear SP:F.Range**）。

1 显示初始设定菜单。
请参见第24页上*调整初始设定*。

2 使用**MULTI-CONTROL**选择**S/W control**。

3 按**MULTI-CONTROL**切换后置输出设定。
按**MULTI-CONTROL**将在**Rear SP:F.Range**（全频带扬声器）和**Rear SP:S/W**（超低音扬声器）之间切换，且相应的状态显示。
■ 当后置输出未连接任何超低音扬声器时，请选择**Rear SP:F.Range**（全频带扬声器）。
■ 当后置输出连接到一个超低音扬声器时，请选择**Rear SP:S/W**（超低音扬声器）。

注意

- 即使改变了此设定，除非开启超低音扬声器输出，否则不会输出（请参见第21页上*使用超低音扬声器输出*）。
- 如果改变此设定，音频菜单中的超低音扬声器输出会返回至出厂设定。
- 在此设定中，后置扬声器引线输出和RCA后置输出同时切换。

切换通话静音 / 衰减

在收到具有静音功能设备的信号时，本机的声音将自动消失或衰减。
- 播放声音被静音或衰减，**MUTE**或**ATT**显示，且无法进行音频调节。
- 当静音或衰减功能被取消时，本机的声音将恢复正常。

1 显示初始设定菜单。
请参见第24页上*调整初始设定*。

2 使用**MULTI-CONTROL**选择**Mute**。

3 按**MULTI-CONTROL**切换通话静音／衰减。
按**MULTI-CONTROL**将在**TEL ATT**（衰减）和**TEL mute**（静音）之间切换，且相应的状态显示。

切换功能演示

当点火开关设为ACC或ON时关闭本机电源，功能演示模式将自动启动。

1 显示初始设定菜单。
请参见第24页上*调整初始设定*。

2 使用**MULTI-CONTROL**选择**Demonstration**。

3 按**MULTI-CONTROL**开启功能演示。
- 要关闭功能演示，请再按**MULTI-CONTROL**。

注意

- 记住如果当关闭车辆发动机时连续进行功能演示，则可能会耗尽车辆电池。
- 您也可以在本机关闭时通过按**DISP**开启或关闭功能演示。有关详情，请参阅第7页上*关于演示模式*。

切换反转模式

如果您在约30秒内没有进行任何操作，则屏幕指示标识将开始倒退，而且以后每隔10秒钟倒退一次。

1 显示初始设定菜单。
请参见第24页上*调整初始设定*。

2 使用**MULTI-CONTROL**选择**Reverse mode**。

3 按**MULTI-CONTROL**开启反转模式。
- 要关闭反转模式，请再按**MULTI-CONTROL**。

注意

您也可以在本机关闭时通过按**BAND**开启或关闭反转模式。有关详情，请参见第7页上*反转模式*。

切换不断滚动

当不断滚动设为ON（开）时，CD文字信息会在显示屏中连续滚动显示。如果要此信息只滚动显示一次，请将其设为OFF（关）。

1 显示初始设定菜单。
请参见第24页上*调整初始设定*。

2 使用**MULTI-CONTROL**选择**Ever-scroll**。

3 按**MULTI-CONTROL**开启不断滚动。
- 若要关闭不断滚动，再按一次**MULTI-CONTROL**。

激活BT Audio播放源

若要使用蓝牙音频播放机，您需要先激活**BT Audio**播放源。
- 只有当蓝牙适配器（例如CD-BTB100）连接至本机时才能操作本功能。

1 显示初始设定菜单。
请参见第24页上*调整初始设定*。

2 使用**MULTI-CONTROL**选择**BT AUDIO**。

3 按**MULTI-CONTROL**开启**BT Audio**播放源。
- 要关闭**BT Audio**播放源，请再按**MULTI-CONTROL**。

进行蓝牙无线连接时需输入PIN码

若要通过蓝牙无线技术将手机连接至本机，您需要在手机上输入PIN码以验证连接。默认代码是**0000**，但您可以在此功能中改变默认代码。
- 只有当蓝牙适配器（例如CD-BTB100）连接至本机时才能操作本功能。
- 对于一些蓝牙音频播放机，您需要在设置本机连接之前输入蓝牙音频播放机PIN码。

1 显示初始设定菜单。
请参见第24页上*调整初始设定*。

2 使用**MULTI-CONTROL**选择**Pin code input**。

3 向上或向下推**MULTI-CONTROL**选择号码。

4 向左或向右推**MULTI-CONTROL**可将光标移至上一或下一位置。

5 在输入PIN码（最多16位）后，按MULTI-CONTROL。

PIN码可保存在存储器内。
再按一次同一显示屏上的**MULTI-CONTROL**，输入的PIN码便存入本机。

■ 在确认显示屏上向右推**MULTI-CONTROL**可返回PIN码输入显示，您可以改变PIN码。

显示系统版本便于维修

如果本机无法正常操作，您向销售商咨询修理事宜时，可能会要求您说明本机和蓝牙模块的系统版本。 您可以显示版本并对其进行确认。

- 只有当蓝牙适配器（例如CD-BTB100）连接至本机时才能操作本功能。

1 显示初始设定菜单。

请参见第24页上*调整初始设定*。

2 使用MULTI-CONTROL选择BT Version info.。

本机的系统（微处理器）版本会显示。

3 向左推MULTI-CONTROL可切换至本机的蓝牙模块版本。

■ 向右推**MULTI-CONTROL**可返回本机的系统版本。

使用AUX播放源

本机最多可连接两个辅助设备，例如VCR或便携式设备（另售）。 辅助设备在连接之后将被自动读取为AUX播放源，并被指定为**AUX1**或**AUX2**。 **AUX1**与**AUX2**之间的关系在下文有所介绍。

关于AUX1和AUX2

有两种方法可将辅助设备连接至本机。

AUX1播放源：

当使用立体声微型插头电缆连接辅助设备时

● **将立体声迷你插头插入本机的输入插孔。**

有关详情，请参阅安装说明书。
此辅助设备自动设为**AUX1**。

AUX2播放源：

使用IP-BUS-RCA连线器（另售）连接辅助设备时

● **请使用CD-RB20/CD-RB10（另售）等IP-BUS-RCA连线器将本机连接至配备RCA输出端的辅助设备。**

有关详情，请参见IP-BUS-RCA连线器的使用说明书。
此辅助设备自动设为**AUX2**。

■ 如果辅助设备包含RCA输出，则只能进行此种连接。

选择AUX作为播放源

● **按SRC选择AUX作为播放源。**

■ 如果辅助设定未开启，则**AUX**无法选择。 有关详情，请参阅第25页上*切换辅助设定*。

设定AUX标题

AUX1或**AUX2**播放源所显示的标题可以修改。

1 **在您选择AUX作为播放源之后，使用MULTI-CONTROL并选择FUNCTION显示TitleInput "A"。**

2 **用与内置式CD播放机相同的方式输入标题。**

有关操作的详情，请参见第14页上*输入碟片标题*。

使用外部设备

外部设备是指先锋产品（例如未来可获得的产品），虽然无法作为兼容的播放源，但本机可以控制其基本功能。 本机可以控制两个外部设备。 当连接两个外部设备时，外部设备将被自动指定到本机的外部设备1或外部设备2。 外部设备的基本操作如下。 视连接的外部设备而定，分配的功能将会不同。 关于功能的详情，请参见外部设备的用户说明书。

选择外部设备作为播放源

● **按SRC选择EXTERNAL作为播放源。**

基本操作

视连接的外部设备而定，分配的功能将会不同。 关于功能的详情，请参见所连接外部设备的用户说明书。

● **按下BAND。**

● **按住BAND。**

● **将MULTI-CONTROL向左或向右推。**

● **向左或向右推MULTI-CONTROL并保持住。**

● **将MULTI-CONTROL向上或向下推。**

使用分配到1至6键上的功能

● **按遥控器上1到6的任一个。**

高级操作

1 **按MULTI-CONTROL显示主菜单。**

2 **使用MULTI-CONTROL选择FUNCTION。**

转动可更改菜单选项。 按下按钮可选择。

3 转动MULTI-CONTROL选择功能。
Function1（功能１）－**Function2**（功能２）－**Function3**（功能３）－**Function4**（功能４）－**Auto/Manual**（自动／手动）
- 按遥控器上的**PGM**同样可以开启或关闭**Function1**。

注意
- 按遥控器上的**FUNCTION**同样可以选择功能。
- 若要返回普通显示，按**BAND**。

开关时钟显示

可开关时钟显示。
- 即使播放源和功能演示关闭，时钟显示仍会在显示屏中出现。

● **按CLOCK可开关时钟显示。**
每按一次**CLOCK**可开关时钟显示。
■ 当进行其它操作时，时钟显示会暂时消失，但4秒钟之后时钟显示会重新出现。

注意
在以下条件下，时钟显示无法开启或关闭。
— 当显示三行文本信息时
— 当显示**ENT CLOCK**（娱乐时钟）时（请参见本页上*使用不同的娱乐显示*）

切换显示屏指示和按钮的发光颜色

可开启或关闭显示屏显示和按钮的发光颜色。

● **按住DISP OFF。**
按住**DISP OFF**可开启或关闭显示屏指示和按钮的发光颜色。
■ 当显示屏指示关闭时，**CLOCK**/**DISP OFF**按钮点亮。
■ 即使显示屏指示关闭，也可执行操作。 如果在显示屏指示关闭时执行操作，显示屏将点亮几秒钟，然后再次关闭。

使用不同的娱乐显示

您可在收听各种音源的同时享受娱乐显示带来的乐趣。

1 按MULTI-CONTROL显示主菜单。

2 使用MULTI-CONTROL选择**ENTERTAINMENT**。
转动可更改菜单选项。 按下按钮可选择。

3 使用MULTI-CONTROL切换显示画面。
转动可更改菜单选项。 按下按钮可选择。
BGV-1（背景视觉1）－**BGV-2**（背景视觉2）－**BGP-1**（背景图片1）－**BGP-2**（背景图片2）－**BGP-3**（背景图片3）－**BGP-4**（背景图片4）－**SIMPLE-1**（简单显示1）－**SIMPLE-2**（简单显示2）－**LEVEL METER**（声级计）－**VISUALIZER1**（视化器1）－**VISUALIZER2**（视化器2）－**VISUALIZER3**（视化器3）－**SPECTRUM ANALYZER 1**（频谱分析仪1）－**SPECTRUM ANALYZER 2**（频谱分析仪2）－**MOVIE**（动画）－**ENT CLOCK**（娱乐时钟）
■ 使用遥控器的**ENT**按钮同样可在多种显示间切换。
■ 要返回播放显示，按**BAND**。

使用PGM按钮

您可用遥控器上的**PGM**操作各播放源的预设定功能。

● **在选择以下播放源时按PGM可开启暂停：**
- **COMPACT DISC**－内置式CD播放机
- **MULTI CD** － 多碟CD播放机
- **USB** － USB便携式音频播放机/USB存储器
- **IPOD** － iPod
- **BT Audio**－蓝牙音频播放机
- **DVD** － DVD播放机／多碟DVD播放机

■ 若要关闭暂停，再按一次**PGM**。

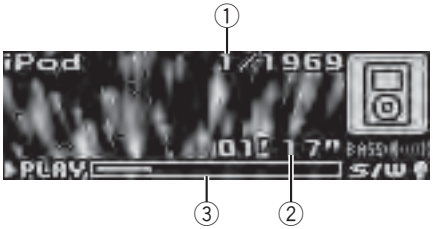
● **当选择调谐器作为播放源时，按住PGM可开启BSM。**
按住**PGM**直至BSM开启。
■ 若要取消保存进程，再按一次**PGM**。

● **当选择电视机作为播放源时，按住PGM可开启BSSM。**
按住**PGM**直至BSSM开启。
■ 若要取消保存进程，再按一次**PGM**。

在iPod上播放歌曲

基本操作

本机可用于控制另售的iPod接口适配器。



① 歌曲号码指示标志
② 播放时间指示标志
③ 歌曲时间（进度条）

● **快进或快退**

向左或向右推**MULTI-CONTROL**并保持住。

● **选择曲目**

将**MULTI-CONTROL**向左或向右推。

注意

- 阅读第58页上有关iPod的注意事项。
- 当连接至本机时，iPod上将显示**PIONEER**（或✓（检查标记））。
- 如果显示了错误信息，请参见第55页上*错误信息*。
- 当点火开关设为ACC或ON时，在iPod与本机连接期间，iPod进行充电。
- 当iPod连接至本机时，无法开启或关闭iPod。
- 在将本机的基座接口连接至iPod之前，先从iPod上拔下耳机。
- 当点火开关设为OFF后约两分钟，iPod关闭。

显示iPod上的文字信息

● **按DISP选择所需文字信息。**

播放时间－♫: 作者姓名和♪: 歌曲标题－♫: 作者姓名和⊘: 专辑名称－⊘: 专辑名称和♪: 歌曲标题－♪: 歌曲标题和播放时间

■ 如果iPod内记录的字符与主机不兼容，则不显示这些字符。

注意

- 按住**DISP**可将文字信息滚至左边。
- 如果不断滚动的初始设定设为ON（开），则文字信息会在显示屏中连续滚动。 请参见第27页上*切换不断滚动*。

浏览歌曲

操作与通过本机USB接口连接的iPod相同。（请参见第16页上*浏览歌曲*。）
但是，可选择的类别略有不同。 可选择的类别为
Playlists（播放列表）－**Artists**（艺术家）－**Albums**（唱片集）－**Songs**（歌曲）－**Genres**（流派）

高级操作的介绍

1 **按MULTI-CONTROL显示主菜单。**

2 **使用MULTI-CONTROL选择FUNCTION。**

转动可更改菜单选项。 按下按钮可选择。
功能菜单即显示。

3 **转动MULTI-CONTROL选择功能。**

Play mode（重复播放）－**Shuffle mode**（随机播放）－**Pause**（暂停）

功能和操作

Play mode和**Pause**的操作与内置式CD播放机基本相同。

功能名称	操作
Play mode	请参见第13页上*选择一个重复播放范围*。 但是，您能够选择的重复播放范围与内置式CD播放机不同。 iPod的重复播放范围为: • **Repeat One** － 重复当前歌曲 • **Repeat All** － 重复所选列表中的所有歌曲
Pause	请参见第14页上*暂停播放*。

注意

- 按遥控器上的**FUNCTION**同样可以选择功能。
- 若要返回普通显示，按**BAND**。
- 如果您在30秒内未操作任何功能，显示屏将自动返回普通显示。

按随机顺序播放歌曲（随机播放）

● **反复按选择所需设定。**
- **Shuffle Songs** － 按随机顺序播放所选列表中的歌曲。
- **Shuffle Albums** － 按顺序播放随机选择的唱片集中的歌曲。
- **Shuffle OFF** － 取消随机播放。

注意

您同样可以在使用**MULTI-CONTROL**时所出现的菜单中开启本功能。

蓝牙音频

基本操作

如果您把蓝牙适配器（例如CD-BTB100）连接至本机，则可通过蓝牙无线技术控制蓝牙音频播放机。
- *在某些国家中，CD-BTB100不在市场上销售。*

① 设备名称
显示所连接蓝牙音频播放机（蓝牙适配器）的设备名称。

重要

- 视连接至本机的蓝牙音频播放机而定，用本机可执行的操作仅限于两个级别：
  — 低级别： 只可以在音频播放机上播放歌曲。
  — 高级别： 可以播放、暂停、选择歌曲等等（本手册中说明的所有操作）。
- 由于市场有许多种蓝牙音频播放机，用本机对蓝牙播放器的操作将会有很大不同。 在本机上操作您的播放机时，请参见蓝牙音频播放机的指导说明书和本说明书。
- 歌曲信息（例如，已播放时间、歌曲标题、歌曲索引等）无法显示在本机上。
- 当您收听蓝牙音频播放机上的歌曲时，请尽量避免使用手机。 如果您使用手机，手机的信号可能导致歌曲播放时产生噪音。
- 当您用通过蓝牙无线技术连接至本机的手机通话时，蓝牙音频播放机将会静音。
- 即便当您收听蓝牙音频播放机上的歌曲并切换至其它播放源时，歌曲播放仍将继续。

● **快进或快退**
向左或向右推**MULTI-CONTROL**并保持住。

● **选择曲目**
将**MULTI-CONTROL**向左或向右推。

注意

- 关于操作的详情，请参见蓝牙适配的使用说明书。本节提供蓝牙音频播放机与本机一起操作的简要信息，与蓝牙适配器使用说明书中所介绍的略有不同。
- 即使您的音频播放机不包含蓝牙模块，您仍可通过蓝牙无线技术从本机对其进行控制。要用本机控制音频播放机，将一个具备蓝牙无线技术的产品（可以市场购得）连接至您的音频播放机，并将蓝牙适配器（例如CD-BTB100）连接至本机。

功能和操作

1 按MULTI-CONTROL显示主菜单。

2 使用MULTI-CONTROL选择FUNCTION。
转动可更改菜单选项。 按下按钮可选择。
功能菜单即显示。

3 转动MULTI-CONTROL选择功能。
Connection open（连接打开）－**Disconnect audio**（断开音频）－**Play**（播放）－**Stop**（停止）－**Pause**（暂停）－**Device info**（设备信息）
■ **Pause**与内置式CD播放机相同。（Refer to 第14页上*暂停播放*。）

注意

- 按遥控器上的**FUNCTION**同样可以选择功能。
- 若要返回普通显示，按**BAND**。
- 如果蓝牙音频播放机尚未与本机连接，功能菜单中将显示**Connection open**和**Device info**并且无法选择其它功能。

- 如果蓝牙音频播放机是经由高电平连接的，则功能菜单中不会显示**Connection open**，其它功能可以使用。
- 如果蓝牙音频播放机是经由低电平连接的，则功能菜单中只会显示**Disconnect audio**和**Device info**。
- 如果您未在30秒内操作除**Connection open**和**Disconnect audio**之外的功能，显示屏将自动返回普通显示。

连接蓝牙音频播放机

1 显示功能菜单。
请参见上一页上*功能和操作*。

2 使用MULTI-CONTROL在功能菜单中选择Connection open。

3 按MULTI-CONTROL打开连接。
Always waiting会显示。本机现正等待与蓝牙音频播放机连接。
如果您的蓝牙音频播放机设为蓝牙无线连接准备就绪，则将自动建立与本机的连接。

注意

在使用音频播放机之前，您需要将PIN码输入本机。如果您的播放机建立连接需要PIN码，则在播放机上或附带的资料中查找代码。请参见第27页上*进行蓝牙无线连接时需输入PIN码*。

播放蓝牙音频播放机中的歌曲

1 显示功能菜单。
请参见上一页上*功能和操作*。

2 使用MULTI-CONTROL在功能菜单中选择Play。

3 按MULTI-CONTROL开始播放。

停止播放

1 显示功能菜单。
请参见上一页上*功能和操作*。

2 使用MULTI-CONTROL在功能菜单中选择Stop。

3 按MULTI-CONTROL停止播放。

断开蓝牙音频播放机

1 显示功能菜单。
请参见上一页上*功能和操作*。

2 使用MULTI-CONTROL在功能菜单中选择Disconnect audio。

3 按MULTI-CONTROL断开蓝牙音频播放机。
Disconnected会显示。牙音频播放机现已从本机断开。

显示BD（蓝牙设备）地址

1 显示功能菜单。
请参见上一页上*功能和操作*。

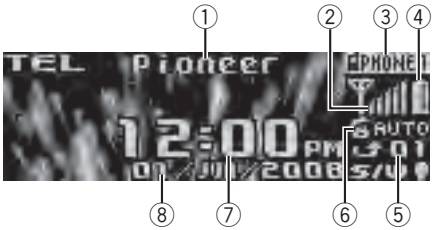
2 使用MULTI-CONTROL在功能菜单中选择Device info。

3 向左推MULTI-CONTROL切换至BD地址。
12位十六进制字符串显示。
- 向右推**MULTI-CONTROL**返回至设备名称。

蓝牙电话

基本操作

如您使用蓝牙适配器（例如CD-BTB100），则可将具有蓝牙无线技术的手机连接至本机，即便在驾车时也可进行免提、无线通话。
- *在某些国家中，CD-BTB100不在市场上销售。*



① 设备名称
显示手机的设备名称。
② 信号强度指示标志
显示手机的信号强度。
- 指示器上显示的强度可能与实际信号强度不同。

③ 用户号码指示标志

显示手机的注册号码。
④ 电池电量指示标志
显示手机的电量。
- 指示器上显示的电量可能与实际电池电量不同。
- 如果无法获知电池电量，电池电量指示区域不会显示任何内容。

⑤ 来电通知指示标志
已接到来电但未接听时显示。
- 在手机与本机断开的情况下所作的呼叫是不会有来电通知显示的。

⑥ 自动应答 / 自动拒接指示标志
当自动应答功能开启时，会显示**AUTO**（详情请参见第40页上*设定自动接听*）。
当自动拒接功能开启时，会显示**REJECT**（详情请参见第40页上*设定自动拒接*）。
⑦ 时钟显示
显示时间（如果与电话连接）。
⑧ 日历显示
显示日、月和年（如果与电话连接）。

重要

- 当本机通过蓝牙无线技术与手机连接时处于备用状态，因此关闭发动机可能会耗尽电池。
- 在您驾车时，不得执行会吸引您注意力的高级操作，例如在显示屏上拨号、使用电话簿等等。当您需要执行这些高级操作时，请将车辆停在安全的地点。

注意

- 手机播放源的均衡器曲线为固定式。
- 当选择手机播放源时，你在音频菜单中只能操作**Fader**（平衡调节）。

设定免提通话

在使用免提通话之前，必须将本机设为使用手机。这需要建立本机和手机之间的蓝牙无线连接，在本机中注册您的手机，并调节音量。

1 连接

有关通过蓝牙无线技术将电话与本机连接的详情，请参见第36页上*连接手机*。

■ 你的手册现在应当已临时连接。但为了更好地利用技术，建议将手册注册到本机。

2 注意

若要注册临时连接的电话，请参见第36页上*注册已连接的手机*。

3 音量调节

调节手机音量，以听起来舒适为宜。 调节之后，音量会作为默认设定记录在本机中。

■ 视手机的类型而定，呼叫方的音量和铃声音量可能不同。

■ 如果铃声音量与呼叫方声音之间差异很大，总体音量大小会变得不稳定。

■ 将手机从本机断开之前，确保将音量调至适当的水平。如果手机的音量已静音（零级），则即使断开手机后，手机的音量依旧保持静音。

拨打电话

语音识别

1 按住BAND直至显示屏上显示Voice dial。
Voice dial在显示屏中出现。当显示**Voice dial ON**时，表示语音识别功能准备就绪。

■ 如果您的手机不具备语音识别功能，显示屏中会出现**No voice dial**，并且不可操作。

2 报出您要联络的对象的名称。

接听电话

接听或拒接来电

● 接听来电
当有电话打入时，按**MULTI-CONTROL**。
■ 您也可通过向上推**MULTI-CONTROL**执行此操作。

● 结束通话
向下推**MULTI-CONTROL**。

● 拒接来电
当有电话打入时，向下推**MULTI-CONTROL**。

注意

- 如果在手机上选择了私人模式，则不能执行免提通话。
- 估算的通话时间会显示在显示屏上（可能与实际通话时间稍有不同）。

操作等待中的来电

● 接听等待中的来电
当有电话打入时，按**MULTI-CONTROL**。
■ 您也可通过向上推**MULTI-CONTROL**执行此操作。

● 结束全部通话
向下推**MULTI-CONTROL**。

● 在中断的呼叫方之间切换
按下**MULTI-CONTROL**。
■ 您也可通过向上推**MULTI-CONTROL**执行此操作。

● 拒接等待中的来电
向下推**MULTI-CONTROL**。

注意

- 向下推**MULTI-CONTROL**结束全部通话，包括在线等待的通话。
- 要结束通话，您和您的呼叫方都需要挂机。

功能和操作

1 按**MULTI-CONTROL**显示主菜单。

2 使用**MULTI-CONTROL**选择**FUNCTION**。
转动可更改菜单选项。 按下按钮可选择。
功能菜单即显示。

3 转动**MULTI-CONTROL**选择功能。
Search & Connect（搜索和连接）－**Connection open**（连接打开）－**Disconect phone**（断开手机）－**Connect phone**（连接手机）－**Set phone**（注册手机）－**Delete phone**（删除手机）－**PH.B.Transfer**（电话簿传输）－**PH.B.Name view**（电话簿姓名浏览）－**Clear memory**（清空内存）－**Number dial**（输入号码拨打）－**Refuse calls**（自动拒接设定）－**Auto answer**（自动接听设定）－**Ring tone**（铃声选择）－**Auto connect**（自动连接设定）－**Echo cancel**（回声取消）－**Device info**（设备信息）

<u>如果尚未连接</u>
以下功能无法操作。
- **Disconect phone**（断开手机）
- **Set phone**（登记手机）
- **Clear memory**（清空内存）
- **PH.B.Name view**（电话簿姓名浏览）
- **Number dial**（输入号码拨打）

<u>如果已连接但尚未注册</u>
以下功能无法操作。
- **Search & Connect**（搜索和连接）
- **Connection open**（连接打开）
- **Connect phone**（连接手机）
- **PH.B.Name view**（电话簿姓名浏览）
- **Clear memory**（清空内存）

<u>如果已连接并注册</u>
以下功能无法操作。
- **Search & Connect**（搜索和连接）
- **Connection open**（连接打开）
- **Connect phone**（连接手机）
- **Set phone**（登记手机）

注意

- 按遥控器上的**FUNCTION**同样可以选择功能。
- 要返回播放显示，按**BAND**。
- **Device info**与蓝牙音频相同。（请参见第33页上*显示BD（蓝牙设备）地址*。）
- 对于手机注册的访客电话无法选择**PH.B.Name view**（电话簿姓名浏览）。

- 如果手机通过带有HSP（Head Set Profile）的蓝牙无线技术与本机连接，则无法选择**PH.B.Name view**、**Clear memory**、**Number dial**和**Refuse calls**。
- 如果您未在30秒内操作除**Search & Connect**、**Connection open**、**Connect phone**、**PH.B.Transfer**、**Disconect phone**、**Number dial**、**Clear memory**和**PH.B.Name view**之外的功能，显示屏将自动返回普通显示。

连接手机

搜索可用的手机

1 显示功能菜单。
请参见上一页上*功能和操作*。

2 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**Search & Connect**。

3 按**MULTI-CONTROL**搜索可用的手机。
当搜索时，**SEARCHING**将闪烁。发现具有蓝牙无线技术的手机后，则会显示设备名称或**Name not found**（如果未获得名称）。
■ 如果本机无法找到可用的手机，则会显示**Not found**。

4 向上或向下推**MULTI-CONTROL**选择要连接的设备名称。

5 按**MULTI-CONTROL**连接所选定的手机。
当搜索时，**Connecting**将闪烁。完成连接后，请检查设备名（**Pioneer BT Unit**）并输入您手机的连接代码。如果连接已建立，则会显示**Connected**。
■ PIN代码的默认设定为**0000**。您可以在初始设定中更改此代码。请参见第27页上*进行蓝牙无线连接时需输入PIN码*。

使用手机初始化连接

1 显示功能菜单。
请参见上一页上*功能和操作*。

2 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**Connection open**。

3 按**MULTI-CONTROL**打开连接。
Always waiting闪烁，本机此时处于连接的备用状态。

4 使用手机与本机连接。
■ PIN代码的默认设定为**0000**。您可以在初始设定中更改此代码。请参见第27页上*进行蓝牙无线连接时需输入PIN码*。

断开手机

1 显示功能菜单。
请参见上一页上*功能和操作*。

2 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**Disconect phone**。
显示屏上会出现已连接手机的设备名称。

3 按**MULTI-CONTROL**从本机断开手机。
断开完成后，会显示**Disconnected**。

注册已连接的手机

1 显示功能菜单。
请参见上一页上*功能和操作*。

2 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**Set phone**。

3 向上或向下推**MULTI-CONTROL**选择注册指派。
P1（用户电话1）－**P2**（用户电话2）－**P3**（用户电话3）－**G1**（访客电话1）－**G2**（访客电话2）
■ 当选择每个指定时，您可以查看是否已有手册注册。如果指定为空，则会显示**No data**。如果已经指定，则会显示设备名称。要有新手机替换一个指定时，首先删除当前指定。有关详细说明，请参见下一页上*删除已注册的电话*。

4 按**MULTI-CONTROL**注册当前连接的手机。
注册完成后，会显示**Reg.Completed**。
■ 如果注册失败，则会显示**Reg.ERROR**。在此种情况下，返回第1步并重试。

删除已注册的电话

1 显示功能菜单。
请参见第35页上*功能和操作*。

2 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**Delete phone**。

3 向上或向下推**MULTI-CONTROL**选择注册指派。
P1（用户电话1）－**P2**（用户电话2）－**P3**（用户电话3）－**G1**（访客电话1）－**G2**（访客电话2）
■ 如果指定为空，会显示**No data**并且无法操作。

4 向右推**MULTI-CONTROL**选择**Delete YES**。
Delete YES会显示。 删除电话准备就绪。

5 按**MULTI-CONTROL**删除电话。
删除电话后，**Deleted**会显示。

连接已注册的手机

手动连接已注册的手机

1 显示功能菜单。
请参见第35页上*功能和操作*。

2 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**Connect phone**。

3 向上或向下推**MULTI-CONTROL**选择注册指派。
P1（用户电话1）－**P2**（用户电话2）－**P3**（用户电话3）－**G1**（访客电话1）－**G2**（访客电话2）
■ 如果指定为空，会显示**No data**并且无法操作。

4 按**MULTI-CONTROL**连接所选定的手机。
当连接时，会显示**Connecting**。连接完成后，会显示**Connected**。

自动连接已注册的手机

1 显示功能菜单。
请参见第35页上*功能和操作*。

2 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**Auto connect**。

3 按**MULTI-CONTROL**开启自动连接。
如果您的手机已经为蓝牙无线连接准备就绪，则将自动建立与本机的连接。
■ 要关闭自动连接，请再按**MULTI-CONTROL**。

使用电话簿

将条目传输至电话簿

电话簿共可容纳500条信息。300条用于用户1，150条用于用户2，50条用于用户3。

1 显示功能菜单。
请参见第35页上*功能和操作*。

2 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**PH.B.Transfer**。

3 按**MULTI-CONTROL**进入电话簿传输等待模式。
Transfer YES在显示屏中出现。

4 按**MULTI-CONTROL**显示确保画面。
Transfer YES在显示屏中出现。

5 用手机执行电话簿传输。
用手机执行电话簿传输 有关详情，请参见手册附带的使用说明书。
■ 显示屏会显示已传输了多少条信息，以及要传输的信息总数。

6 **Data transferred**会显示，电话簿传输完成。

改变电话簿显示顺序

1 显示功能菜单。
请参见第35页上*功能和操作*。

2 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**PH.B.Name view**。
Invert names YES在显示屏中出现。

3 按**MULTI-CONTROL**改变姓名浏览次序。
Inverted会显示，并且姓名浏览顺序改变。
反复按**MULTI-CONTROL**可在名和姓之间切换姓名浏览次序。

拨打电话簿中的号码

重要

执行本操作时，请确保停车并踩下刹车。

在电话簿中发现您希望拨打的号码后，您可以选择该索引并拨打。

1 **按LIST显示电话簿。**

2 **向左或向右推MULTI-CONTROL选择要查找的姓名的首字母。**

3 **按MULTI-CONTROL显示索引。**

显示屏显示头三个以该字母打头的电话簿索引（例如，当选择“B”时，显示“Ben”、“Brian”和“Burt”）。

4 **向上或向下推MULTI-CONTROL选择要呼叫的电话簿索引。**

5 **向右推MULTI-CONTROL显示所选索引的详细列表。**

详细列表中会显示索引的电话号码、姓名和类型（如有指派的话）。

- 按住**DISP**可以滚动姓名和电话号码。
- 如果同一个索引包括多个电话号码，转动**MULTI-CONTROL**可选择其中一个。
- 若要返回并选择其他索引，请向左推**MULTI-CONTROL**。

6 **按MULTI-CONTROL拨打电话。**

7 **若要结束通话，请向下推MULTI-CONTROL。**

编辑电话簿索引的名称

重要

执行本操作时，请确保停车并踩下刹车。

您可以编辑电话簿索引的名称。 各名称可长达16个字符。

1 **显示您所需的电话簿索引的详细列表。**

有关如何进行操作，请参见本页上*拨打电话簿中的号码*的步骤1至5。

2 **按住MULTI-CONTROL显示名称输入画面。**

Edit name会显示。

3 **按DISP选择所需的字符类型。**

每按一次**DISP**可按以下次序切换字符类型：字母表（大写）、数字和符号－字母表（小写）－数字和符号－欧洲字符，如带有重音符号（例如**á**、**à**、**ä**、**ç**）或俄罗斯字符

- 按住**DISP**可在ISO8859-1（欧洲字符）和ISO8859-5（俄罗斯字符）之间切换字符。
- 欧洲字符和俄罗斯字符无法混合。

4 **向上或向下推MULTI-CONTROL选择字母。**

- 若要删除一个字符并留出空格，请选择“_”（下划线）。

5 **向左或向右推MULTI-CONTROL将光标移至上一或下一字符位置。**

6 **按MULTI-CONTROL储存新的姓名。**

编辑电话号码

重要

执行本操作时，请确保停车并踩下刹车。

您可以编辑电话簿条目的号码。每个电话号码可长达24个数字。

1 **显示您所需的电话簿索引的详细列表。**

有关如何进行操作，请参见本页上*拨打电话簿中的号码*的步骤1至5。

2 **按住MULTI-CONTROL显示名称输入画面。**

Edit name会显示。

3 **转动MULTI-CONTROL切换至号码输入画面。**

Edit name（姓名输入画面）－**Edit number**（号码输入画面）－**Clear memory**（清空记录画面）

4 **向左或向右推MULTI-CONTROL将光标移至要更改的号码。**

5 向上或向下推MULTI-CONTROL更改号码。
请重复这些步骤直至完成更改。

6 按MULTI-CONTROL储存新的号码。

清除电话簿条目

重要

执行本操作时，请确保停车并踩下刹车。

1 显示您所需的电话簿索引的详细列表。
有关如何进行操作，请参见上一页上*拨打电话簿中的号码*的步骤1至5。

2 按住MULTI-CONTROL显示名称输入画面。
Edit name会显示。

3 转动MULTI-CONTROL切换至清空记录画面。
Edit name（姓名输入画面）－**Edit number**（号码输入画面）－**Clear memory**（清空记录画面）

4 向右推MULTI-CONTROL显示确认显示。
Clear memory YES会显示。
- 若不想清空选中的记录，向左推**MULTI-CONTROL**。显示返回正常。

5 按MULTI-CONTROL删除电话簿索引。
Cleared会显示。
电话簿索引被删除。显示屏返回至电话簿索引列表。

使用通话记录

重要

执行本操作时，请确保停车并踩下刹车。

最近12个拨打的电话（已拨电话）、已接电话和漏接电话被存入通话记录。您可以浏览通话记录并从中拨打电话。

1 按LIST显示列表。
反复按**LIST**可在以下列表之间切换：
电话簿－漏接电话－已拨电话－已接电话
- 有关电话簿子列表的详情，请参见第37页上*使用电话簿*。
- 如果所选的列表未存有电话号码，会显示**No data**。

2 转动MULTI-CONTROL选择电话号码。
转动**MULTI-CONTROL**更改存在列表中的电话号码。
- 如果电话号码已经在电话簿内，将会显示相应的姓名。
- 您也可通过向上或向下推**MULTI-CONTROL**改变电话号码。

3 向右推MULTI-CONTROL显示详细列表。
姓名和电话号码显示在详细列表中。
- 如果号码已存在电话簿中，姓名也会显示。
- 转动**MULTI-CONTROL**在详细列表中显示的上一电话号码或下一电话号码之间切换。
- 如果在30秒内未进行任何操作，则列表显示自动取消。

4 按MULTI-CONTROL拨打电话。
- 对于国际长途电话，按住**MULTI-CONTROL**可在电话号码前添加**+**。

5 若要结束通话，请向下推MULTI-CONTROL。

使用预设号码

重要

执行本操作时，请确保停车并踩下刹车。

您可以将常用号码指定给号码预设，便于快速调出。

1 从电话簿或者通话记录中选择所需电话号码。或者直接输入所需的电话号码。
若要从电话簿或者通话记录中选择所需的电话号码，请参见前几页中的说明。若要直接输入所需的电话号码，请参见下一页上*输入电话号码拨打电话*。

2 按住遥控器上1至6之一以储存电话号码。
所选的电话号码已存入存储器。下次按动该预设按钮时，电话号码会从存储器中调出。

输入电话号码拨打电话

重要

执行本操作时，请确保停车并踩下刹车。

1 显示功能菜单。
请参见第35页上*功能和操作*。

2 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**Number dial**。
- 您也可以按遥控器上的**DIRECT**从待机显示进入此菜单。

3 向上或向下推**MULTI-CONTROL**选择号码。
- 按遥控器的**0**至**9**按钮同样可输入号码。

4 向左或向右推**MULTI-CONTROL**可将光标移至上一或下一位置。
- 最多可输入24位。

5 输完号码后，按**MULTI-CONTROL**。
呼叫确认出现。

6 再按一次**MULTI-CONTROL**拨打电话。

7 若要结束通话，请向下推**MULTI-CONTROL**。

清空内存

1 显示功能菜单。
请参见第35页上*功能和操作*。

2 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**Clear memory**。

3 向上或向下推**MULTI-CONTROL**选择一个项目。
每向上或向下推一次**MULTI-CONTROL**，项目便会按以下次序切换：
Phone book（电话簿）－**Missed calls**（漏接电话记录）－**Dialed calls**（已拨电话记录）－**Received calls**（已接电话记录）－**Dial preset**（预设电话号码）－**All clear**（删除所有记录）
- 如果要清空所有电话簿、已拨 / 已接 / 漏接电话记录列表和预设电话号码，请选择**All clear**。
- 如果有访客电话通过蓝牙无线技术与本机连接，则**Phone book**无法选择。

4 向右推**MULTI-CONTROL**选择要从本机中删除的项目。
Clear memory YES会显示。 清空记录准备就绪。
- 若不想清空选中的记录，向左推**MULTI-CONTROL**。 显示返回正常。

5 按**MULTI-CONTROL**清空记录。
Cleared会显示，并且所选项目的数据会从本机记录中清空。

设定自动拒接

1 显示功能菜单。
请参见第35页上*功能和操作*。

2 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**Refuse calls**。

3 按**MULTI-CONTROL**开启自动电话拒接。
- 要关闭自动电话拒接，请再按**MULTI-CONTROL**。

设定自动接听

1 显示功能菜单。
请参见第35页上*功能和操作*。

2 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**Auto answer**。

3 按**MULTI-CONTROL**开启自动接听。
- 要关闭自动接听功能，请再按**MULTI-CONTROL**。

切换铃声

1 显示功能菜单。
请参见第35页上*功能和操作*。

2 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**Ring tone**。

3 按**MULTI-CONTROL**开启铃声。
- 要关闭铃声，请再按**MULTI-CONTROL**。

回声取消和减噪

1 显示功能菜单。
请参见第35页上*功能和操作*。

2 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**Echo cancel**。

3 按**MULTI-CONTROL**开启回声取消。

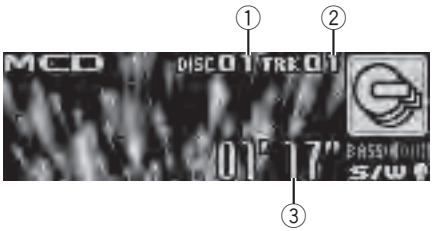
■ 要关闭回声取消，请再按**MULTI-CONTROL**。

多碟CD播放机

基本操作

本机可用于控制另售的多碟CD播放机。

- *50碟CD播放机只能支持本说明书中介绍的功能。*
- *本机并非设计用于与50碟CD播放机一起操作碟片标题列表功能。 有关碟片标题列表功能的信息，请参见第43页上从碟片标题列表中选择碟片。*



① 碟片号码指示标志
② 曲目号码指示标志
③ 播放时间指示标志

● 选择碟片

将**MULTI-CONTROL**向上或向下推。

■ 使用遥控器上的**1**到**6**按钮同样可以选择碟片。

- 对于碟片1到6，按相应的按钮数字。
- 对于碟片7到12，按住相应的数字（如**1**用于碟片7），直至碟片号码在显示屏中出现。

● 快进或快退

向左或向右推**MULTI-CONTROL**并保持住。

● 选择曲目

将**MULTI-CONTROL**向左或向右推。

注意

- 当多碟CD播放机完成操作准备时，会显示**READY**。
- 如果显示**ERROR-11**等错误信息，则请参见多碟CD播放机的使用说明书。
- 如果多碟CD播放机碟片舱中无碟片，会显示**No disc**。

使用CD TEXT功能

这些功能只能通过兼容CD TEXT的多碟CD播放机使用。

操作与内置式CD播放机相同。

请参见第12页上*显示碟片上的文字信息*。

高级操作的介绍

*您只能在支持**Compression**（压缩和DBE）的多碟CD播放机上使用它们。*

1 按**MULTI-CONTROL**显示主菜单。

2 使用**MULTI-CONTROL**选择**FUNCTION**。

转动可更改菜单选项。 按下按钮可选择。

功能菜单即显示。

3 转动**MULTI-CONTROL**选择功能。

Play mode（重复播放）－**Random mode**（随机播放）－**Scan mode**（扫描播放）－**Pause**（暂停）－**compression**（压缩和DBE）－**ITS play mode**（ITS播放）－**ITS memo**（ITS编程）－**TitleInput "A"**（碟片标题输入）

■ 如果您在30秒内未操作除**ITS memo**和**TitleInput "A"**之外的功能，显示屏将自动返回普通显示。

■ 当在兼容CD TEXT的多碟CD播放机上播放CD TEXT碟片时，无法切换至**TitleInput "A"**。 碟片标题已经录制在CD TEXT碟片上。

功能和操作

Play mode、**Random mode**、**Scan mode**、**Pause**和**TitleInput "A"**的操作与内置式CD播放机基本相同。

功能名称	操作
Play mode	请参见第13页上*选择一个重复播放范围*。 但是，您能够选择的重复播放范围与内置式CD播放机不同。多碟CD播放机的重复播放范围为： • **M-CD repeat** – 重复多碟CD播放机中的所有碟片 • **Track repeat** – 只重复当前曲目 • **Disc repeat** – 重复当前碟片
Random mode	请参见第13页上*随机播放曲目*。
Scan mode	请参见第14页上*扫描文件夹和曲目*。
Pause	请参见第14页上*暂停播放*。
TitleInput "A"	请参见第14页上*输入碟片标题*。

注意

- 按遥控器上的**FUNCTION**同样可以选择功能。
- 要返回播放显示，按**BAND**。
- 如果您在重复播放期间选择了其它碟片，重复播放范围会变为**M-CD repeat**。
- 若要在**Track repeat**期间进行曲目搜索或快进／快退，将重复播放范围改为**Disc repeat**。
- 曲目或碟片扫描完成后，再次开始正常的曲目播放。

使用压缩和低音增强

只能在支持这些功能的多碟CD播放机上使用。
COMP（压缩）和DBE（动态低音增强）使您能够调节多碟CD播放机的声音播放质量。

1 显示功能菜单。
请参见上一页上*高级操作的介绍*。

2 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**compression**。
■ 如果多碟CD播放机不支持COMP/DBE，则在对其进行选择时会显示**NO COMP**。

3 按**MULTI-CONTROL**可选择您喜爱的设定。
COMP OFF－COMP 1－COMP 2－COMP OFF－DBE 1－DBE 2

使用ITS播放列表

ITS（即时曲目选择）使您能够从多碟CD播放机碟片仓创建所喜爱曲目的播放列表。 当把喜 爱曲目添加到播放列表后，您可以开启ITS播放并只播放这些选择的曲目。
使用ITS可每张碟片输入并播放最多99首曲目，最多累计100张碟片（带碟片标题）。（对于CDX-P1250和CDX-P650之前出售的多碟CD播放机，播放列表中最多可保存24首曲目。）

用ITS编序创建播放列表

1 播放需编序的CD。
向上或向下推**MULTI-CONTROL**选择CD。

2 显示功能菜单。
请参见上一页上*高级操作的介绍*。

3 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**ITS memo**。

4 向左或向右推**MULTI-CONTROL**选择所需曲目。

5 向上推**MULTI-CONTROL**在播放列表中保存当前正在播放的曲目。
Memory complete会显示，同时当前正在播放的曲目加入播放列表。

6 按**BAND**返回播放显示。

注意

在存储器中保存了100张碟片的数据后，新碟片的数据将覆盖最旧的数据。

播放ITS播放列表

ITS播放使您能够收听输入至ITS播放列表中的曲目。 当开启ITS播放后，多碟CD播放机内ITS播放列表中的曲目将开始播放。

1 选择重复范围。
请参见第13页上*随机播放曲目*。

2 显示功能菜单。
请参见上一页上*高级操作的介绍*。

3 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**ITS play mode**。

4 按**MULTI-CONTROL**开启ITS播放。
ITS play在显示屏中出现。 播放会在以前选择的**M-CD repeat**或**Disc repeat**范围内从播放列表中的曲目开始。
■ 如果当前范围内无任何曲目编序进行ITS播放，则会显示**ITS empty**。
■ 若要关闭ITS播放，再按一次**MULTI-CONTROL**。

删除ITS播放列表中的曲目

如果ITS播放开启，则您可从ITS播放列表删除曲目。
如果ITS播放已经开启，则跳至步骤2。如果ITS播放关闭，则使用**MULTI-CONTROL**。

1 播放需从ITS播放列表删除曲目的CD，然后开启ITS播放。
请参见上一页上*播放ITS播放列表*。

2 显示功能菜单。
请参见第41页上*高级操作的介绍*。

3 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**ITS memo**。

4 向左或向右推**MULTI-CONTROL**选择所需曲目。

5 向下推**MULTI-CONTROL**删除ITS播放列表中的曲目。
从您的ITS播放清单中删除当前的播放选择，下一曲目的播放将开始。
■ 如果您的播放列表在当前播放范围内无曲目，则会显示**ITS empty**并恢复正常播放。

6 按**BAND**返回播放显示。

删除ITS播放列表中的CD

如果ITS播放关闭，则您可从ITS播放列表删除CD的所有曲目。

1 播放需删除的CD。
向上或向下推**MULTI-CONTROL**选择CD。

2 显示功能菜单。
请参见第41页上*高级操作的介绍*。

3 使用**MULTI-CONTROL**在功能菜单中选择**ITS memo**。

4 向下推**MULTI-CONTROL**从ITS播放列表中删除当前正在播放CD的所有曲目。
从播放列表中删除当前播放的CD中的全部曲目，并且显示**Memory deleted**。

5 按**BAND**返回播放显示。

使用碟片标题功能

您可以输入CD标题并显示该标题。 然后可以很方便地搜索和播放所需碟片。

输入碟片标题

使用碟片标题输入功能最多可在多碟CD播放机内保存100个CD标题（带有ITS播放列表）。
每个标题最多可有10个字符。
有关操作的详情，请参见第14页上*输入碟片标题*。

- 即便从碟片仓内取出碟片，标题也保留在存储器内，并可在再次插入碟片时调用。
- 在存储器中保存了100张碟片的数据后，新碟片的数据将覆盖最旧的数据。

显示碟片标题

- 按**DISP**选择所需文字信息。
  - 对于已输入标题的CD
    播放时间－: 碟片标题和播放时间
  - 对于CD TEXT碟片
    播放时间－: 碟片作者姓名和: 曲目标题－: 碟片作者姓名和: 碟片标题－: 碟片标题和: 曲目标题－: 曲目作者姓名和: 曲目标题－: 曲目标题和播放时间

从碟片标题列表中选择碟片

碟片标题列表让您可查看输入到多碟CD播放机内的碟片标题列表，并从中选择要播放的一个。

1 在播放显示过程中，按**LIST**切换至碟片标题列表模式。

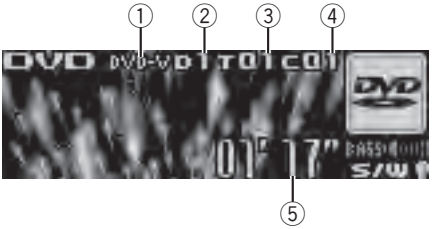
2 使用**MULTI-CONTROL**选择所需碟片标题。
转动可更改碟片标题。 按下按钮可播放。
■ 也可以通过向上或向下推**MULTI-CONTROL**更改碟片标题。

■ 播放CD TEXT碟片时，向右推**MULTI-CONTROL**可查看所选碟片中的曲目列表。向左推**MULTI-CONTROL**返回至碟片列表。
■ 如果未输入碟片标题，会显示**No Title**。
■ 当碟片舱内没有碟片时，碟片号码旁边会显示**No disc**。
■ 如果您在30秒内未操作列表，显示屏将自动返回普通显示。

DVD播放机

基本操作

本机可用于控制另售的DVD播放机或多碟DVD播放机。
有关操作详情，请参见DVD播放机或多碟DVD播放机的使用说明书。 本节提供用本机执行DVD操作的信息，与DVD播放机或多碟DVD播放机使用说明书中的说明有所不同。



① **DVD-V** / **VCD** / **CD** / **MP3** / **WMA**指示标志
显示当前播放的碟片类型。
② 碟片号码指示标志
使用多碟DVD播放机时显示当前播放碟片的号码。
③ 标题 / 文件夹号码指示标志
显示当前正在播放的标题（播放DVD视频时）或文件夹（播放压缩音频时）。
④ 章节 / 曲目编号指示标志
显示当前正在播放的章节（播放DVD视频时）或曲目（播放VCD、CD或压缩音频时）。
⑤ 播放时间指示标志

● 选择章节／曲目
将**MULTI-CONTROL**向左或向右推。

● 快进或快退
向左或向右推**MULTI-CONTROL**并保持住。
■ 若播放压缩音频，快进或快退时无声。

● 要向后或向前跳跃至另一章／曲目，向左或向右推MULTI-CONTROL。

选择碟片

• 您只能在多碟DVD播放机连接至本机时操作本功能。

● 按遥控器上1至6的任一个可选择所需碟片。

选择文件夹

- 您只能在与压缩音频播放兼容的DVD播放机连接至本机时操作本功能。

● **向上或向下推MULTI-CONTROL选择文件夹。**

高级操作的介绍

1 **按MULTI-CONTROL显示主菜单。**

2 **使用MULTI-CONTROL选择FUNCTION。**
转动可更改菜单选项。 按下按钮可选择。
功能菜单即显示。

3 **转动MULTI-CONTROL选择功能。**
<u>在DVD视频或VCD播放过程中</u>
Play mode（重复播放）－**Pause**（暂停）
<u>在CD播放过程中</u>
Play mode（重复播放）－**Random mode**（随机播放）－**Scan mode**（扫描播放）－**Pause**（暂停）－**ITS play mode**（ITS播放）－**ITS memo**（ITS输入）－**TitleInput "A"**（碟片标题输入）
<u>在压缩音频播放期间</u>
Play mode（重复播放）－**Random mode**（随机播放）－**Scan mode**（扫描播放）－**Pause**（暂停）

- 按遥控器上的**FUNCTION**同样可以选择功能。
- 要返回播放显示，按**BAND**。
- 如果不在约30秒之内操作除**ITS memo**和**TitleInput "A"**以外的功能，显示屏会自动返回普通显示。

功能和操作

Play mode、**Random mode**、**Scan mode**、**Pause**、**TitleInput "A"** 操作基本上与内置式CD播放机的操作相同。
ITS play mode和**ITS memo**操作基本上与多碟CD播放机的操作相同。

功能名称	操作
Play mode	请参见第13页上*选择一个重复播放范围*。 但是您可以选择的重复播放范围会因碟片或系统的类型而有所不同。 DVD播放机 / 多碟DVD播放机的的重复播放范围如下: 在VCD的PBC播放过程中，本功能无法操作。 • **Disc repeat**－重复当前碟片 • **Folder repeat**－重复当前文件夹 • **Title repeat**－只重复当前标题 • **Chapter repeat**－只重复当前章节 • **Track repeat** － 重复当前曲目
Random mode	请参见第13页上*随机播放曲目*。
Scan mode	请参见第14页上*扫描文件夹和曲目*。
Pause	请参见第14页上*暂停播放*。
ITS play mode	请参见第42页上*使用ITS播放列表*。
ITS memo	请参见第42页上*使用ITS播放列表*。
TitleInput "A"	请参见第14页上*输入碟片标题*。

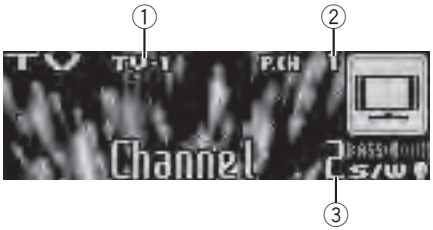
注意

- 如果您在重复播放期间选择了其它碟片，重复播放范围会变为**Disc repeat**。
- 当播放VCD或CD时，若要在**Track repeat**期间进行曲目搜索或快进 / 快退，将重复播放范围改为**Disc repeat**。
- 在播放压缩音频时，如果您在重复播放期间选择了其它文件夹，则重复播放范围会变为**Disc repeat**。
- 当播放压缩音频时，如果在**Track repeat**期间进行曲目搜索或快进 / 快退，则重复播放范围会变为**Folder repeat**。
- 具有ITS功能和碟片标题功能的多碟DVD播放机也可连接到本机。 在这种情况下，可以控制**ITS play mode**、**ITS memo**和碟片标题输入。
- DVD播放机的ITS功能与多碟CD播放机的ITS播放稍有不同。 如果是多碟DVD播放机，ITS播放只适用于CD播放。 详情请参见第42页上*使用ITS播放列表*。 ▣

电视调谐器

基本操作

本机可用于控制另售的电视调谐器。
关于操作的详情，请参见电视调谐器的使用说明书。 本节提供用本机执行电视操作的信息，与电视调谐器使用说明书中的说明有所不同。



① 波段指示标志
② 预设号码指示标志
③ 频道指示标志

● **选择波段**
按下**BAND**。

● **选择频道（逐步）**
将**MULTI-CONTROL**向左或向右推。

● **搜索调谐**
向左或向右推**MULTI-CONTROL**并保持住，然后松开。

注意

- 可以从**TV-1**或**TV-2**中选择波段。
- 向左或向右推**MULTI-CONTROL**可取消搜索调谐。
- 如果向左或向右推**MULTI-CONTROL**并保持住，则可以跳过电台。 一旦松开**MULTI-CONTROL**，搜索调谐立即开始。

保存和调出广播电台

您可轻松保存最多12个广播电台以备日后调用。

- 每个波段可在存储器中保存12个广播电台。

1 按下LIST。
显示预设画面。

2 使用MULTI-CONTROL在存储器中保存所选的电台。
转动可更改预设数字。按住该旋钮以保存。
■ 您也可以通过向右推并按住**MULTI-CONTROL**将广播电台保存到存储器中。

3 使用MULTI-CONTROL选择所需的电台。
转动可更换电台。按下按钮则完成选择。
■ 您也可通过向上或向下推**MULTI-CONTROL**切换电台。
■ 如果您在30秒内未操作列表，显示屏将自动返回普通显示。

使用遥控器

您也可以使用遥控器储存或调出指派给预设调谐号码**P 1**至**P 6**的电台。

● **当搜索到欲保存在存储器中的电台时，请按住预设调谐按钮1到6中的一个直至该预设号码停止闪烁。**
您按下的号码会在预设号码指示中闪烁，并持续亮起。 所选的电台已经存入存储器中。
下次按该预设调谐按钮时，电台将从存储器中调出。
■ 在频道显示过程中，您也可通过向上或向下推**MULTI-CONTROL**调出预设调谐号码所指定的电台。

按照信号强弱顺序保存广播电台

1 按MULTI-CONTROL显示主菜单。

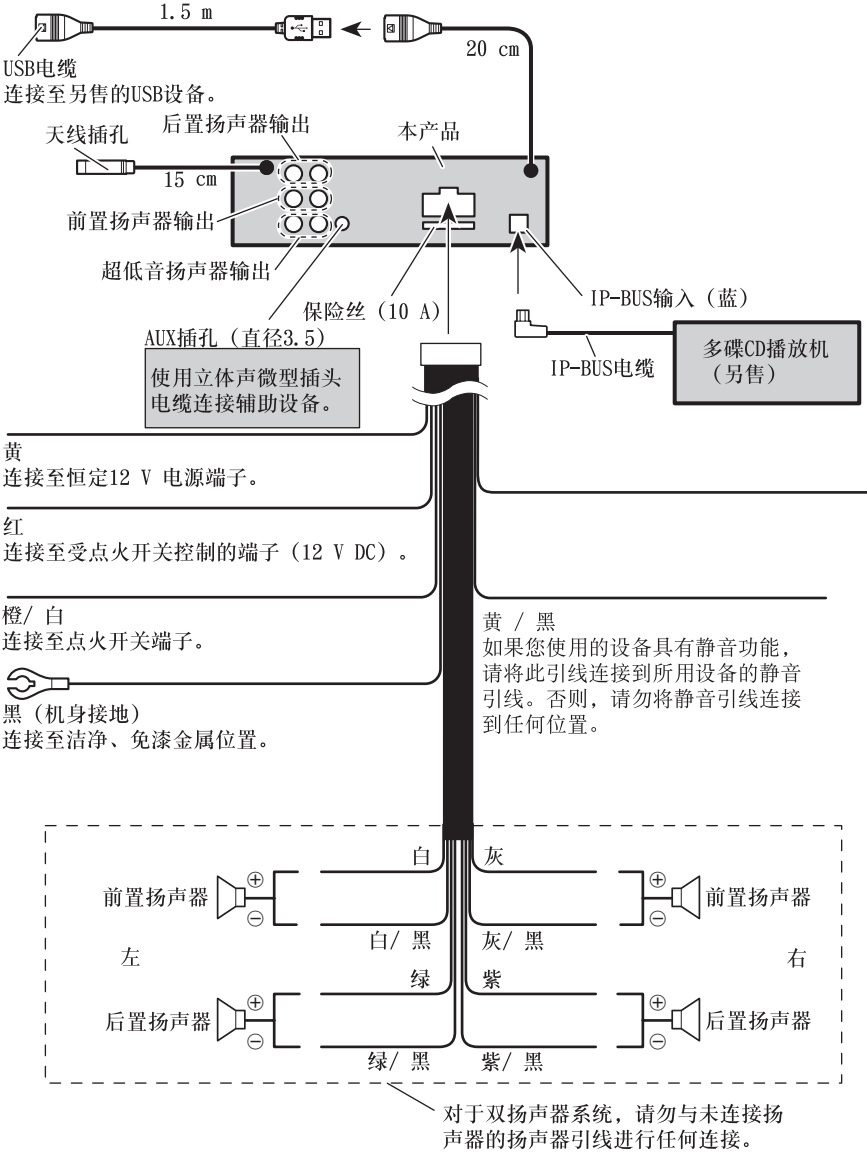
2 使用MULTI-CONTROL并选择FUNCTION来显示BSSM。
■ 按遥控器上的**FUNCTION**同样可以选择功能。

3 按MULTI-CONTROL打开BSSM。
Searching开始闪烁。当**Searching**闪烁时，12个信号最强的广播电台按从频率最低到最高保存到存储器内。完成后，出现预设频道列表。
■ 若要取消保存进程，再按一次**MULTI-CONTROL**。

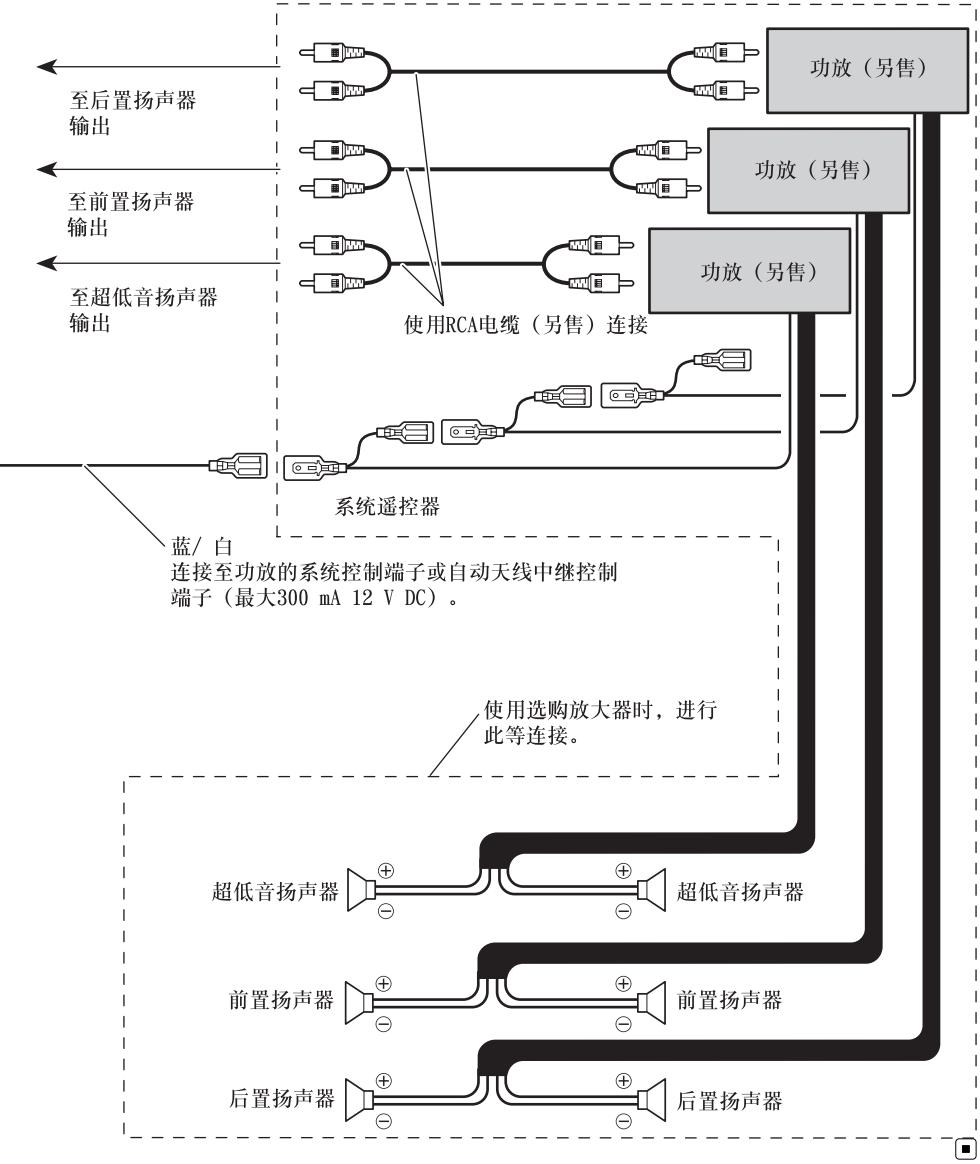
4 使用MULTI-CONTROL选择所需的电台。
转动可更换电台。按下按钮则完成选择。
■ 您也可通过向上或向下推**MULTI-CONTROL**切换电台。
■ 若要返回普通显示，按**BAND**。
■ 如果您在30秒内未操作列表，显示屏将自动返回普通显示。 ■

可用的附件

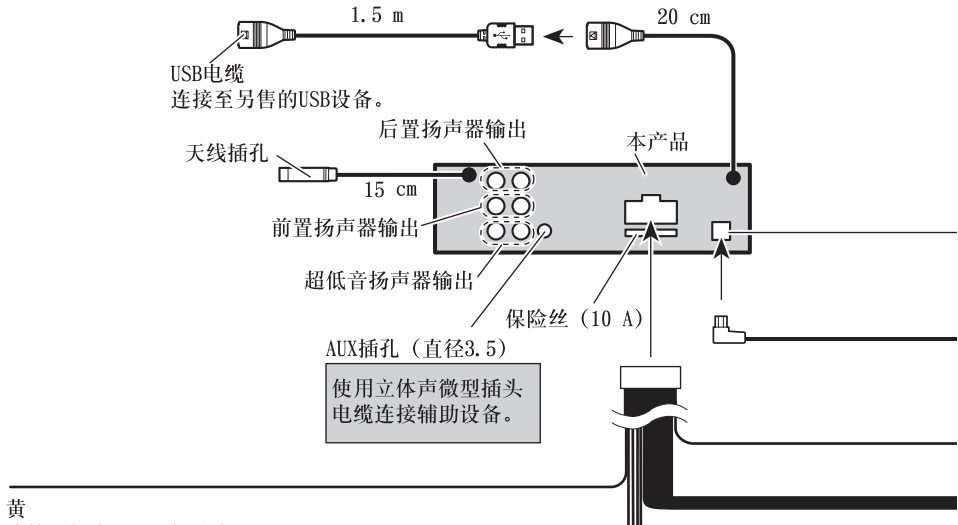
不将后置扬声器引线连接至超低音扬声器时



连接图


至后置扬声器
输出
至前置扬声器
输出
至超低音扬声器
输出
功放（另售）
功放（另售）
功放（另售）
使用RCA电缆（另售）连接
系统遥控器
蓝/ 白
连接至功放的系统控制端子或自动天线中继控制
端子（最大300 mA 12 V DC）。
使用选购放大器时，进行
此等连接。
超低音扬声器
超低音扬声器
前置扬声器
前置扬声器
后置扬声器
后置扬声器

在不使用选购放大器的情况下使用超低音扬声器时



黄
连接至恒定12 V 电源端子。

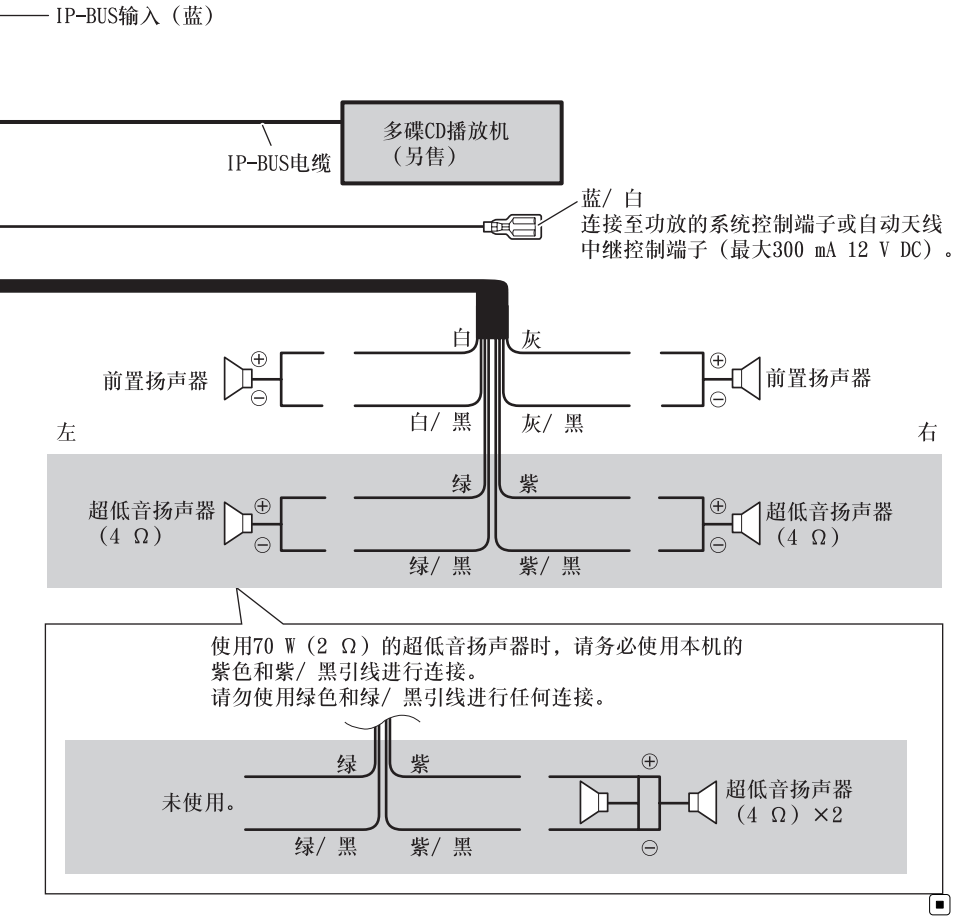
红
连接至受点火开关控制的端子（12 V DC）。

橙/ 白
连接至点火开关端子。

黑（机身接地）
连接至洁净、免漆金属位置。

黄 / 黑
如果您使用的设备具有静音功能，请将此引线连接到所用设备的静音引线。否则，请勿将静音引线连接到任何位置。

注意：
改变本机的初始设定。
本机的超低音扬声器输出是单声道。


IP-BUS输入（蓝）
多碟CD播放机
（另售）
IP-BUS电缆
蓝/ 白
连接至功放的系统控制端子或自动天线
中继控制端子（最大300 mA 12 V DC）。
白
灰
前置扬声器
前置扬声器
白/ 黑
灰/ 黑
左
右
绿
紫
超低音扬声器
（4 Ω）
超低音扬声器
（4 Ω）
绿/ 黑
紫/ 黑
使用70 W（2 Ω）的超低音扬声器时，请务必使用本机的
紫色和紫/ 黑引线进行连接。
请勿使用绿色和绿/ 黑引线进行任何连接。
绿
紫
未使用。
超低音扬声器
（4 Ω）×2
绿/ 黑
紫/ 黑

重要

重要

- 如果将本机安装在点火开关没有ACC（附件）位置的车辆上，则红色电缆必须与可检测点火钥匙工作情况的端子连接。否则，电池会耗尽。

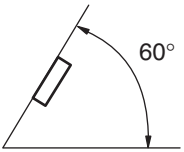
ACC位置

没有ACC位置

- 非在以下条件下使用本机将会导致火灾或故障。
  - — 12伏电池和负极接地的车辆。
  - — 输出值为50 W，阻抗值为4 ohm至8 ohm的扬声器。
- 为了防止短路、过热或故障，请务必遵循下列指示。
  - — 安装前断开电池的负极端子。
  - — 请用线夹或胶带固定接线。为保护接线，请在其接触金属部件的位置用胶带缠绕。
  - — 将所有电缆远离活动部件放置，例如变速器和座椅滑轨。
  - — 将所有电缆远离温度较高的地方，例如加热器出口附近。
  - — 请勿将黄色电缆穿过引擎室的孔与电池连接。
  - — 用绝缘胶带包裹任何断开的电缆接头。
  - — 请勿缩短任何电缆。
  - — 切勿因为要与其它设备共享电源而切开本机电源电缆的绝缘层。电缆的电流容量有限制。
  - — 使用额定值的保险丝。
  - — 切勿将扬声器负极电缆直接接地。
  - — 切勿将多个扬声器的负极电缆结合在一起。
- 当本机开启时，控制信号由蓝 / 白电缆输出。将其连接至外部功放系统的遥控器或车辆的自动天线中继控制端子（最大300 mA 12 VDC）。如果车辆配备了一个玻璃天线，请将其连接至天线放大器电源端子。
- 切勿将蓝 / 白电缆连接至外部功放电源端子。并且切勿将其连接至自动天线的电源端子。否则，电池会耗尽或出现故障。
- 黑色电缆接地。该电缆和其他产品的接地电缆（尤其是诸如功放的高电流产品）必须单独接线。否则，当其突然脱离时会导致火灾或故障。 ■

重要

- 最终安装之前请检查所有连接和系统。
- 请勿使用未经授权的零部件。使用未经授权的零部件可能会导致故障。
- 如果安装需要在汽车上钻孔或进行其它改装，请向您的销售商咨询。
- 请勿将本机安装在下列环境：
  — 可能干扰车辆的工作。
  — 突然停车可能使乘客受伤时。
- 如果半导体激光器过热会导致其毁坏。在远离温度较高的地方（例如加热器出口附近）安装本机。
- 当本机以小于60°的角度安装时可获得最佳性能。



- 安装应确保使用本机时能充分散热，务必在后面板之后留出足够空间，并将松散的电缆卷起，以免其阻挡通风口。

DIN前 / 后接口

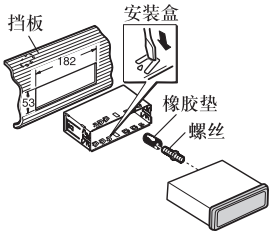
本机从“前面”（传统DIN前装式）或“后面”（DIN后装式，利用机身侧面的螺纹螺丝孔）都可以正确安装。有关详情，请参阅下列安装方法。▣

DIN前接口

用橡胶衬套安装

● **请将本机装入仪表板。**

在将支架插入仪表板之后，请根据仪表板材料的厚度选择适当的标签，然后将其弯曲。（使用上下标签尽量安装牢固。要固定时，请将标签弯曲90度。）

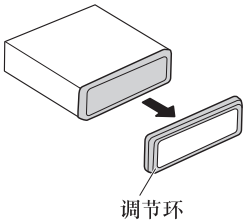


拆除本机

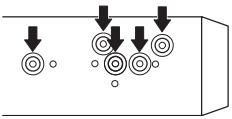
1 拆除机架。

要拆除机架时，请将机架的顶部和底部向外伸出，以便将其解锁。（在重新安装机架时，请将带凹槽的一侧朝下进行安装。）

- 如果松开前面板，拆卸调节环会变得容易。



2 将附带的抽提匙插入本机的两侧，直至发出咔嗒一声装入到位。



▣

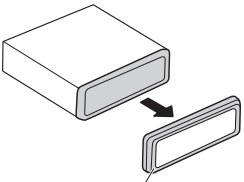
DIN后接口

使用本机侧面的螺丝孔安装

1 拆除机架。

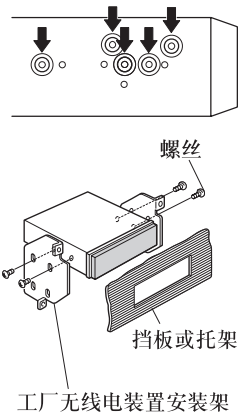
要拆除机架时，请将机架的顶部和底部向外伸出，以便将其解锁。（在重新安装机架时，请将带凹槽的一侧朝下进行安装。）

- 如果松开前面板，拆卸调节环会变得容易。



2 拧紧每侧的两个螺丝。

取决于支架上的螺丝孔的形状，可使用圆扁头螺丝（5 mm × 8 mm）或者凸面螺丝（5 mm × 9 mm）。



错误信息

当您联系销售商或离您最近的先锋维修中心时，确保记录下错误信息。

内置式CD播放机

信息	原因	措施
ERROR-11, 12, 17, 30	碟片有污迹	清洁碟片。
ERROR-11, 12, 17, 30	碟片有刮痕	更换碟片。
ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	电气或机械故障	将点火开关设为OFF，然后设为ON，或切换到不同的播放源，然后返回CD播放机。
ERROR-15	插入的碟片不含任何数据	更换碟片。
ERROR-22, 23	CD格式无法播放	更换碟片。
No Audio	所插入碟片没有任何可播放的文件	更换碟片。
TRK SKIPPED	所插入碟片包含受DRM保护的WMA文件	更换碟片。
PROTECT	所插入碟片上的所有文件均受DRM保护	更换碟片。

USB音频播放机/USB存储器

信息	原因	措施
No Audio	无歌曲	将音频文件转移至USB便携式音频播放机/USB存储器并连接。
	连接启用了安全功能的USB存储器	参照USB存储器说明书来禁用安全功能。
	无歌曲	将歌曲传输至iPod。
TRK SKIPPED	连接的USB便携式音频播放机/USB存储器包含受到Windows Media DRM 9/10保护的WMA文件	播放未受Windows Media DRM 9/10保护的音频文件。
PROTECT	连接的USB便携式音频播放机/USB存储器上的所有文件受到Windows Media DRM 9/10的保护	将未受Windows Media DRM 9/10保护的音频文件转移至USB便携式音频播放机/USB存储器并连接。
N/A USB	本机不支持所连接的USB设备。	连接符合USB大容量存储等级标准的USB便携式音频播放机或USB存储器。
CHECK USB	USB接口或USB电缆短路。	确保USB接口或USB电缆未被其它东西绊住或损坏。
	连接的USB便携式音频播放机/USB存储器耗电超过500 mA（最大允许电流）。	断开USB便携式音频播放机/USB存储器并且不使用。点火开关设为OFF，然后设为ACC或ON，然后连接符合标准的USB便携式音频播放机/USB存储器。
ERROR-19	通信失败	执行以下其中一项操作。 －关闭点火开关，然后开启。 －断开USB便携式音频播放机/USB存储器。 －切换到不同的播放源。 －然后，返回USB便携式音频播放机/USB存储器。
ERROR-23	USB设备未使用FAT16或FAT32格式。	USB设备应使用FAT16或FAT32格式。

iPod

信息	原因	措施
ERROR-19	通信失败	从iPod上拔下电缆。一旦iPod主菜单显示，请再次连接电缆。 重设iPod。
	iPod故障	从iPod上拔下电缆。一旦iPod主菜单显示，请再次连接电缆。 重设iPod。

N/A USB	旧版iPod	更新iPod版本。
	iPod故障	重设iPod。
ERROR-16	旧版iPod	更新iPod版本。
	iPod故障	从iPod上拔下电缆。一旦iPod主菜单显示，请再次连接电缆。 重设iPod。
ERROR-A1 CHECK USB	iPod未充电但确工作正常	检查iPod的连接电缆是否短路（例如，未卡在金属物件中）。检查之后，关闭点火开关，然后开启，或断开iPod，然后重新连接。
No Songs	无歌曲	将歌曲传输至iPod。
STOP	当前列表中无歌曲	选择包含歌曲的列表。

■

碟片与播放机的使用指南

- 请只使用具有下列两种图标的碟片。

- 请只使用常规、正圆碟片。请勿使用变形的碟片。

- 使用12-cm或8-cm的CD。播放8-cm的CD时请勿使用适配器。
- 请勿将CD以外的任何物体插入CD装载槽。
- 请勿使用开裂、缺口、扭曲、或其它损坏情形的碟片，以免损坏本机。
- 未封盘的CD-R/CD-RW碟片无法播放。
- 请勿触摸碟片的录制面。
- 碟片不用时请放入其盒内。
- 请避免将碟片放置在过热的环境中，包括直射阳光下。
- 请勿在碟片表面上粘贴标签、书写或使用化学药品。
- 要清洁碟片，请用软布从碟片中心向外擦拭碟片。
- 结露可能会暂时影响本机的性能。请让其适应高温约一小时。另外，请用软布擦拭受潮的碟片。
- 因碟片特征、碟片格式、录制的应用程序、播放环境、存储条件等等的原因，碟片可能无法播放。
- 根据录制的环境，文字信息可能无法正确显示。
- 道路颠簸可能会中断碟片的播放。
- 在使用碟片之前请阅读其注意事项。■

双面碟片

- 双面碟片为双面都有数据的碟片，一面为可记录音频的CD，另一面为可记录视频的DVD。
- 由于双面碟片的CD面与一般CD标准不兼容，可能在本机上无法播放CD面。
- 频繁装入和退出双面碟片可能刮伤碟片。刮伤严重时可导致本机播放故障。在某些情况下，双面碟片可能卡在碟片装入槽中而无法退出。要防止此情况的发生，我们建议您节制使用本机播放双面碟片。
- 有关更多双面碟片的信息，请参阅来自碟片制造商的信息。■

压缩音频兼容性

WMA

- 兼容格式：用Windows Media Player编码的WMA
- 比特率：48 kbps至320 kbps（CBR）、48 kbps至384 kbps（VBR）
- 取样频率：32 kHz至48 kHz
- Windows Media Audio 9 Professional，Lossless，Voice：无

MP3

- 比特率：8 kbps至320 kbps
- 取样频率：16 kHz至48 kHz（增强：32、44.1、48 kHz）

- 兼容的ID3标签版本：1.0、1.1、2.2、2.3、2.4（ID3标签版本2.x被既定为优先于版本1.x。）
- M3u播放列表：无
- MP3i（互动式MP3）、mp3 PRO：无

AAC

- 兼容格式：由iTunes®编码的AAC
- 取样频率：11.025 kHz至48 kHz
- 传输速率：16 kbps至320 kbps
- Apple Lossless：无

WAV

- 兼容格式：线性PCM（LPCM）、MS ADPCM
- 量化比特率：8和16（LPCM）、4（MS ADPCM）
- 取样频率：16 kHz至48 kHz（LPCM）、22.05 kHz至44.1 kHz（MS ADPCM）

USB音频播放机/USB存储器

USB音频播放机/USB存储器兼容性

- USB版本：2.0、1.1和1.0
- USB数据传输速度：全速
- USB等级：MSC（大容量等级）设备
- 协议：容量
- 最小存储容量：250 MB
- 最大存储容量：250 GB
- 文件系统：FAT32和FAT16
- 提供的电流：500 mA

注意

- 本机不兼容已分区的USB存储器。
- 根据您使用的USB便携式音频播放机/USB存储器的种类，本机可能无法识别USB音频播放机/USB存储器，或者音频文件可能无法正确播放。
- 本机可以播放属于USB Mass Storage Class的USB便携式音频播放器/USB存储器中的文件。但是，无法播放存储在上述USB设备中受版权保护的文件。（如果iPod连接到本机上，则文件的播放条件视iPod规格而定。）
- 无法通过USB集线器将USB便携式音频播放机/USB存储器连接至本机。

使用指南与附加信息

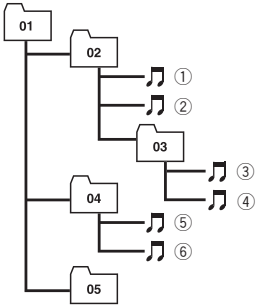
- 请勿使USB便携式音频播放机/USB存储器受到长时间的阳光直射。长时间暴露在直射阳光下会因高温而导致USB便携式音频播放机/USB存储器故障。
- 请将USB便携式音频播放机/USB存储器远离高温。
- 驾车时请牢牢紧固USB便携式音频播放机/USB存储器。请勿让USB便携式音频播放机/USB存储器坠落在地板上，否则它会卡在刹车或油门下。
- 开始播放用图像数据编码的音频文件时可能会略有延迟。
- 视连接至本机的USB设备而定，它可能在广播中产生噪音。
- 当选择USB便携式音频播放机/USB存储器作为播放源时，文件名（包括扩展名）文件夹名只能从头开始显示32个字符。
- 某些音频文件的文字信息可能无法正确显示。
- 必须正确使用文件扩展名。
- USB便携式音频播放机/USB存储器上最多可播放15 000个文件。
- USB便携式音频播放机/USB存储器上最多可播放500个文件夹。
- USB便携式音频播放机/USB存储器上最多可播放8层文件夹。
- 开始播放USB便携式音频播放机/USB存储器中带有多个文件夹等级的音频文件时可能会略有延迟。
- 请勿连接任何除USB便携式音频播放机/USB存储器以外的设备。
- 根据USB音频播放机和USB存储器种类的不同，操作可能有所不同。

USB存储器中音频文件的顺序

对于USB便携式音频播放机，顺序将与USB存储器中的顺序有所不同，且取决于播放机。

层次示例

: 文件夹
: 压缩音频文件



第一级 第二级 第三级 第四级

- 01至05表示已指定的文件夹号码。①至⑥表示播放顺序。 用户无法指定文件夹号码和播放顺序。
- 音频文件的播放顺序与USB设备中录制的顺序相同。
- 要规定播放顺序，推荐下列方法。
  1 创建文件名，使之包含规定播放顺序的数字（例如001xxx.mp3和099yyy.mp3）。
  2 将这些文件放入一个文件夹内。
  3 将包含文件的文件夹录制到USB设备中。
  但是，视系统环境而定，您可能无法规定文件播放顺序。■

iPod

有关使用iPod

- 请勿长时间将iPod置于直射阳光下。 长期受直射阳光照射会因高温导致iPod故障。
- 请将iPod远离高温。
- 将基座接口电缆直接连接至iPod，以使本机正常工作。
- 驾车时请牢牢固定好iPod。 请勿将iPod掉落，否则它会卡在刹车或油门下。
- 详情请参见iPod使用说明书。

关于iPod设定

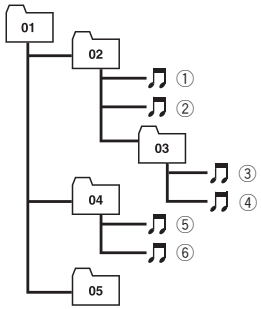
- 您无法在先锋产品上操作iPod均衡器。 我们建议您在连接至本机之前，先把iPod均衡器设为关闭。
- 在使用本机时，无法在iPod上将重复设为关闭。 即便您在iPod上将Repeat（重复）设为关闭，但当iPod连接至本机时，Repeat（重复）将自动更改为All（全部）。■

碟片中的压缩音频文件

- 根据Windows Media Player的版本不同，WMA文件、专辑名称和其它文字信息可能无法正常显示。
- 开始播放用图像数据编码的WMA/AAC文件时可能会略有延迟。
- 符合ISO 9660 Level 1和2。 Romeo和Joliet文件系统均与本机兼容。
- 可进行多区段播放。
- 压缩音频文件不兼容分组写入数据传输。
- 只有从头开始的64个字符才可以作为文件名（包括扩展名，例如.wma、.mp3、.m4a或.wav）或文件夹名显示。
- 文件夹选择顺序或其它操作可能会因编码或写软件而变化。
- 不管最初录制歌曲之间的空白部分有多长，压缩音频碟片播放时，歌曲之间都会有短暂的停顿。
- 必须正确使用文件扩展名，例如.wma、.mp3、.m4a或.wav。

层次示例

: 文件夹
: 压缩音频文件



第一级 第二级 第三级 第四级

- 本机指定文件夹号码。用户无权指定文件夹号码。
- 文件夹层次最多允许达到8层。但是，文件夹在实际应用中通常低于两层。
- 最多可播放碟片上99个文件夹。

附加信息

信息

此标志适用于在中国销售的电子信息产品，依据2006年2月28日公布的《电子信息产品污染控制管理办法》以及SJ/T11364-2006《电子信息产品污染控制标识要求》，表示该产品在使用完结后可再利用。数字表示的是环境保护使用期限，只要遵守与本产品有关的安全和使用上的注意事项，从制造日算起在数字所表示的年限内，产品不会产生环境污染和对人体、财产的影响。

产品适当使用后报废的方法请遵从电子信息产品的回收、再利用相关法令。详细请咨询各级政府主管部门。

产品中有毒有害物质或元素名称及含量

部件名（大体分类）	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
实装基板	×	○	○	○	○	○
机体 / 底座	×	○	○	○	○	○
显示面板	×	○	○	○	○	○
机芯部（CD / DVD）	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
其它（线材类）	○	○	○	○	○	○

备注
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。因为在当代技术下还没有可替代的物质。

规格

一般

电源 ..... 14.4V DC（容许范围10.8 V至15.1V）
接地系统 ..... 负极型
最大电流消耗 ..... 10.0 A
尺寸（宽× 高× 深）：
DIN
机身 ..... 178 mm × 50 mm × 165 mm
前端部分 ..... 188 mm × 58 mm × 18 mm
D
机身 ..... 178 mm × 50 mm × 165 mm
前端部分 ..... 170 mm × 45 mm × 18 mm
质量 ..... 1.5 kg

音频

连续功率输出 ..... 21 W × 4（1 kHz，5% THD（总谐波失真），4Ω负载，双声道驱动）
负载阻抗 ..... 4Ω至8Ω × 4
4Ω至8Ω × 2+2Ω × 1
前输出最大输出电平 3.75V
均衡器（7频图形均衡器）：
频率 ..... 50/125/315/800/2 k/5 k/12.5 k Hz
增益 ..... ±12 dB
HPF:
频率 ..... 50/63/80/100/125 Hz
斜率 ..... -12 dB/oct
超低音扬声器（单声道）：
频率 ..... 50/63/80/100/125 Hz
斜率 ..... -18 dB/oct
增益 ..... +6 dB至-24 dB
相位 ..... 正相 / 反相
低压增强:
增益 ..... +12 dB至0 dB

CD播放机

系统 ..... CD音频系统
可用碟片 ..... CD
信噪比 ..... 90 dB（1 kHz）（IEC-A网络）（预输出强度）
声道数 ..... 2（立体声）
MP3解码格式 ..... MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA解码格式 ..... 第7、7.1、8、9、10、11版本（双声道音频）（Windows Media Player）
AAC解码格式 ..... MPEG-4 AAC（仅iTunes®编码）（.m4a）（7.2版本及更早版本）
WAV信号格式 ..... 线性PCM & MS ADPCM（非压缩）

USB

规格 ..... USB 2.0全速
提供的电流 ..... 500 mA
最大存储容量 ..... 250 GB
文件系统 ..... FAT16、FAT32
MP3解码格式 ..... MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA解码格式 ..... 第7、7.1、8、9、10、11版本（双声道音频）（Windows Media Player）
AAC解码格式 ..... MPEG-4 AAC（仅iTunes®编码）（.m4a）（7.2版本及更早版本）
WAV信号格式 ..... 线性PCM & MS ADPCM（非压缩）

FM调谐器

频率范围 ..... 87.5 MHz至108.0 MHz
有效灵敏度 ..... 13 dBf（0.7 μV/75Ω，单声道，S/N：30 dB）
信噪比 ..... 58 dB（IEC-A网络）

AM调谐器

频率范围 ..... 531 kHz至1 602 kHz（9 kHz）
530 kHz至1 640 kHz（10 kHz）
有效灵敏度 ..... 40 μV（S/N：20 dB）
信噪比 ..... 58 dB（IEC-A网络）

注意

规格和设计因产品改进将会不断修改，不作另行通知。■

PIONEER CORPORATION
4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU
TOKYO 153-8654, JAPAN

日本先锋公司
日本国东京都目黑区目黑1－4－1

销售商：先锋电子（中国）投资有限公司
地址：中国上海市淮海中路775号新华联大厦西栋18楼

生产工厂：先锋高科技（上海）有限公司
地址：中国上海市工业综合开发区环城北路1号

日本先锋公司出版。版权© 2007日本先锋公司。版权所有。

产品产地：中国制造
出版日期：2007年12月28日

<KOKZX> <07L00000>

<CRB2492-A/U> CN